

# Haier®

## OWNER' S MANUAL

L32K60B/L37K60B

L40K60B/L42K60B/L47K60B

# Haier

### **LCD TELEVISION**

Please READ this manual carefully before operating your TV, and retain it for future reference.

**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## Table of Contents

---

<b>Characteristic Functions</b>	1
<b>Important Safety Instructions</b>	2
<b>Technical Specifications</b>	5
The Technical Specifications for Final Product	5
Technical Specifications for TV	7
VGA Display Mode	8
Power Management	8
Packing Listing	8
<b>Installation &amp; Connection</b>	9
Antenna Connection	9
Power Connection	10
Computer Connection	10
HDMI Digital Port Connection	10
AV1 Video Signal Connection	11
AV2 Video Signal Connection	12
YPbPr/YCbCr Input Connection	13
<b>Position of Control Keys</b>	14
<b>Remote Control</b>	15
<b>Basic Operation Instruction</b>	17
Power On	17
Standby	17
Signal Source Selection	17
Menu Operation Instruction	17
PICTURE	18
SOUND	19
OSD	20
ADVANCE	20
TV	21
<b>Simple Troubleshooting</b>	24

---

## Characteristic Functions

---

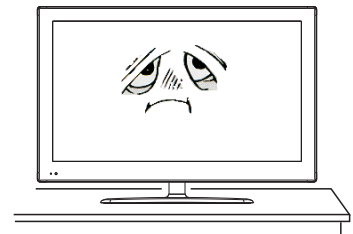
1. LCD panel with no glint and low radiation can ease eyes' fatigue and protect eyes.
2. High-quality LCD panel is adopted with high brightness, high contrast, wide viewing angle, and super fast response time. Super fast response time can greatly eliminate the shadow of moving images.
3. TV/Monitor with two in one and multiple input ports can easily switch among the Modes.
4. De-interlacing image disposal is adopted. Today's most advanced technique for movement compensation, can completely improve the saw tooth and vague edges of the athletic picture.
5. There are four smart sound modes and four smart image modes.
6. Dynamic contrast technology can obviously improve the definition and contrast of the picture
7. Tuner for frequency synthesis can support full auto search and manual search.
8. With perfect timing function, you can set time to turn off. It will be turned off in state of no signals, too.
9. Auto Adjustment can help you to setup the image into the best performance in a few seconds instead of complicated adjustment in PC mode.
10. Auto color balance adjustment technology can make the machine to reach the best color setting in PC mode.
11. Support hi-definition YPbPr and double HDMI.
12. All functions can be realized with remote control, which is really a convenient operation.
13. Power is designed to save energy. The standby power consumption is less than 1.5W.
14. Input ports include VGA, YPbPr, HDMI, S-Video, CVBS, USB and TV.
15. Output ports include AV and Earphone.
16. Support USB interface, you can look through picture and play music files.

## Important Safety Instructions

Thank you to choose the LCD TV made by our company, a valuable product with excellent quality and multiple functions. This machine will bring you more audiovisual enjoyment. Its design can insure user' s safety. All machine are strictly tested before leaving factory. But incorrect use can lead to electric shock or fire. In order to insure safety and extend its life, please read below regulations carefully before using it and comply with the following safety instructions.

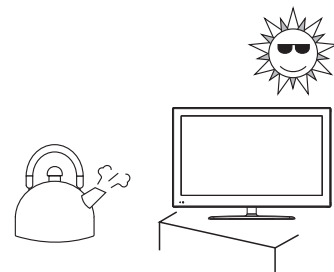
- When the following troubles occur, please pull out the plug and call the professional engineers to repair.

- A. The cable or plug is damaged.
- B. The product was fallen down or the case is damaged.
- C. Obvious abnormal situation occurs. In spite of correct operation according to the user manual but it still can't work normally.
- D. Some abnormal substances or liquid fall into it.
- E. Unusual sound or smell sends out.

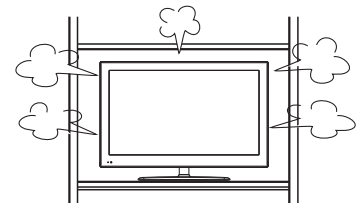


- There is high voltage inside the machine but no parts which can be repaired by users themselves. In order to assure the people's safety, please do not open the case to repair it by yourself. If it is needed to repair, please contact qualified engineer to repair.

- Please put this machine in the place of well ventilation, instead of extremely hot, cool or moist, and direct sunlight.

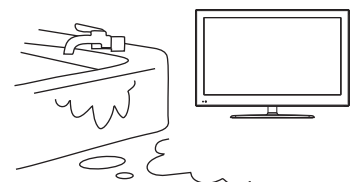


- The slots on the case is designed to release heat so as to assure that all inside components will not reach an extra high temperature and can work normally for a long time. Please do not cover the holes while place it.



- Unless there is good ventilation installation, please do not put this machine in inlaid device.

- Please do not place it on an unstable position so as to avoid falling off.



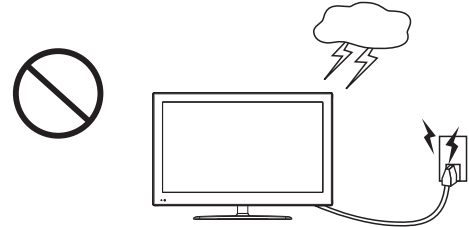
- Do not place the LCD TV near water source, like a bathtub, pool, washing machine, or moist



## Important Safety Instructions

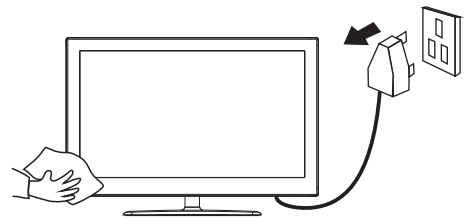
cellar and similar environment.

- During a thunder rain weather, do not touch the power cord and antenna cable. Please pull out the power line and aerial plugs for preventing thunder and lightning damage to this machine.



- All cables can be connected or pull out only after power supply is turned off.

- The power cord must be taken off before you clean the machine. Do not use the liquid cleanser or aerosol cleanser. It is recommended to use a wet soft cloth to clean the machine. Do not use the alcohol, impregnant or ammoniac liquid to wipe the screen.

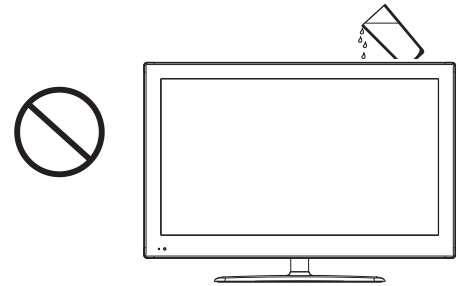


- If you will not use the machine for a long time, please pull out the power cord. Do not keep the sleeping mode for too long time.
- Read the manual and marking label before using the machine, and keep the user manual for later use.
- Don't use the attachments which are not recommended by the machine manufacturer as they may cause hazards.
- The power cord must be placed correctly so as to avoid be trample or crush.
- Please do not make the power socket overloaded or the power cord extended. Otherwise it will cause fire or electrical shock.
- The LCD panel is fragile and expensive. The surface of the panel is easy to be scratched. Please do not use the hard thing to knock, press, score the panel. Otherwise it will be harmful for the panel. The exchange cost is very high.
- All technical specification on this instruction book and outer package are subject to change without notice. If the instruction book has slight difference with actual operation, please take the actual operation as standard.

## Important Safety Instructions

---

- When the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- The machine should not suffer from waterdrop or watersplash, do not place the vessel with water (or other liquids) on it, for like this it is possibly to cause fire or electric shock.
- The attaching plug should be inserted into the power point completely, otherwise it may cause spark to bring fire.
- Please do not put candle, ash-tray, incense, inflammables or explosive nearby this machine.
- Please do not stretch into any sharp object, metal or liquid, or touch the signal attachment or the inner of radiation hole, in order to avoid short circuit and product damage, or possibly causing electric shock. Especially pay attention when there are children on the spot.
- Please do not use the machine immediately when moving the machine from low temperature place to high temperature one, or install and use at the place of facing air conditioning, otherwise it may cause the condensation in the machine, to cause fault.
- Must be careful when moving this machine, avoiding being struck, especially pay attention to protect the screen part. In addition, if using handcart, must note the injury as the product is overturned from the handcart because of hard braking, overexerting and uneven ground.



## Technical Specifications

### The Technical Specifications for Final Product

Panel size	32"	
Max. Resolution	1366×768	
Best Resolution	1360×768@60Hz	
Pixel Pitch	0.51075mm×0.51075mm	
Active Area	697.6845mm×392.256mm	
Color	16.7M	
Power Supply	100V-240VAC 60/50Hz	
Power Consumption of Speaker	10W+10W	
Control Area of Remote Control	≥8m±30°	
Dimension (L×H×W)	Excluding base	Unpacking: 787×494×101mm Packing: 900×610×205mm
	Including base	Unpacking: 787×555×101mm Packing: 1015×610×200mm
Weight	Excluding base	Net Weight: 10.5Kg Gross Weight: 12.0Kg
	Including base	Net Weight: 12.0Kg Gross Weight: 13.5Kg

Panel size	37"	
Max. Resolution	1366×768	
Best Resolution	1360×768@60Hz	
Pixel Pitch	0.600mm×0.600mm	
Active Area	819.6mm×460.8mm	
Color	16.7M	
Power Supply	100V-240VAC 60/50Hz	
Power Consumption of Speaker	10W+10W	
Control Area of Remote Control	≥8m±30°	
Dimension (L×H×W)	Excluding base	Unpacking: 911×565×112.5mm Packing: 1020×685×225mm
	Including base	Unpacking: 911×635×112.5mm Packing: 1180×685×225mm
Weight	Excluding base	Net Weight: 13.5Kg Gross Weight: 16.5Kg
	Including base	Net Weight: 16.5Kg Gross Weight: 19.5Kg

## Technical Specifications

Panel size	40"	
Max. Resolution	1920×1080	
Best Resolution	1920×1080@60Hz	
Pixel Pitch	0.46125mm×0.46125mm	
Active Area	885.6mm×498.15mm	
Color	16.7M	
Power Supply	100V-240VAC 60/50Hz	
Power Consumption of Speaker	10W+10W	
Control Area of Remote Control	≥8m±30°	
Dimension (L×H×W)	Excluding base	Unpacking: 977×603×99 mm Packing: 1090×725×215mm
	Including base	Unpacking: 977×674×99 mm Packing: 1250×735×220mm
Weight	Excluding base	Net Weight: 16Kg Gross Weight: 19Kg
	Including base	Net Weight: 19Kg Gross Weight: 22Kg

Panel size	42" (HD)	42" (FHD)
Max. Resolution	1366×768	1920×1080
Best Resolution	1360×768@60Hz	1920×1080@60Hz
Pixel Pitch	0.681mm×0.681mm	0.4845mm×0.4845mm
Active Area	930.25mm×523.01mm	930.24mm×523.26mm
Color	16.7M	
Power Supply	100V-240VAC 60/50Hz	
Power Consumption of Speaker	10W+10W	
Control Area of Remote Control	≥8m±30°	
Dimension (L×H×W)	Excluding base	Unpacking: 1014×625×115 mm Packing: 1135×730×225 mm
	Including base	Unpacking: 1014×691×115 mm Packing: 1280×730×225mm
Weight	Excluding base	Net Weight: 16.5Kg Gross Weight: 20Kg
	Including base	Net Weight: 19.5Kg Gross Weight: 23Kg

## Technical Specifications

Panel size	47"	
Max. Resolution	1920×1080	
Best Resolution	1920×1080@60Hz	
Pixel Pitch	0.5415mm×0.5415mm	
Active Area	1039.68mm×584.82mm	
Color	1.06 Billion	
Power Supply	100V-240VAC 60/50Hz	
Power Consumption of Speaker	10W+10W	
Control Area of Remote Control	≥8m±30°	
Dimension (L×H×W)	Excluding base	Unpacking: 1126×687×113.5mm Packing: 1270×875×255mm
	Including base	Unpacking: 1126×757×113.5mm
Weight	Excluding base	Net Weight: 20.5Kg Gross Weight: 26.5Kg

Operating Environment:

Temperature: 5℃～40℃    Humidity: 10%～85%    Atmosphere Pressure: 86kPa～104kPa

Storage Environment:

Temperature: -20℃～55℃    Humidity: 5%～95%    Atmosphere Pressure: 86kPa～104kPa

### Technical Specifications for TV

1. Supported Systems: PAL+SECAM or PAL+NTSC
2. Storage channels: 199
3. TV(RF): 75Ω Imbalance
4. AV Video-Input: 75Ω, 1VP-P, RCA
5. AV Audio-Input: 20KΩ, 500mV RMS
6. YPbPr/HDMI Video Input: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

## Technical Specifications

### VGA Display Mode

32"/37"

NO.	Mode	Resolution	Refresh
1	VGA	720×400	70Hz
2		640×480	60Hz
3	SVGA	800×600	60Hz
4	XGA	1024×768	60Hz
5	WXGA	1360×768	60Hz

*Recommended mode: 1360X768@60Hz*

42"/40"/47"

NO.	Mode	Resolution	Refresh
1	VGA	720×400	70Hz
2		640×480	60Hz
3	SVGA	800×600	60Hz
4	XGA	1024×768	60Hz
5		1280×720	60Hz
6		1280×960	60Hz
7	SXGA	1280×1024	60Hz
8	WXGA	1360×768	60Hz
9		1600×900	60Hz
10	WUXGA	1920×1080	60Hz

*Recommended mode: 1920X1080@60Hz*

### Power Management

This product is complied with EPA Energy Star Standard and compatible with VESA DPMS Standard. Details are listed as follows:

Mode	LED Indicator	Power Consumption				
		32"	37"	40"	42"	47"
On	Off	≤170W	≤180W	≤220W	≤240W	≤320W
Standby	Lighting	≤1.5W	≤1.5W	≤1.5W	≤1.5W	≤1W

**Note:** All the specifications in the user manual or on the packing carton may be changed without additional notice.

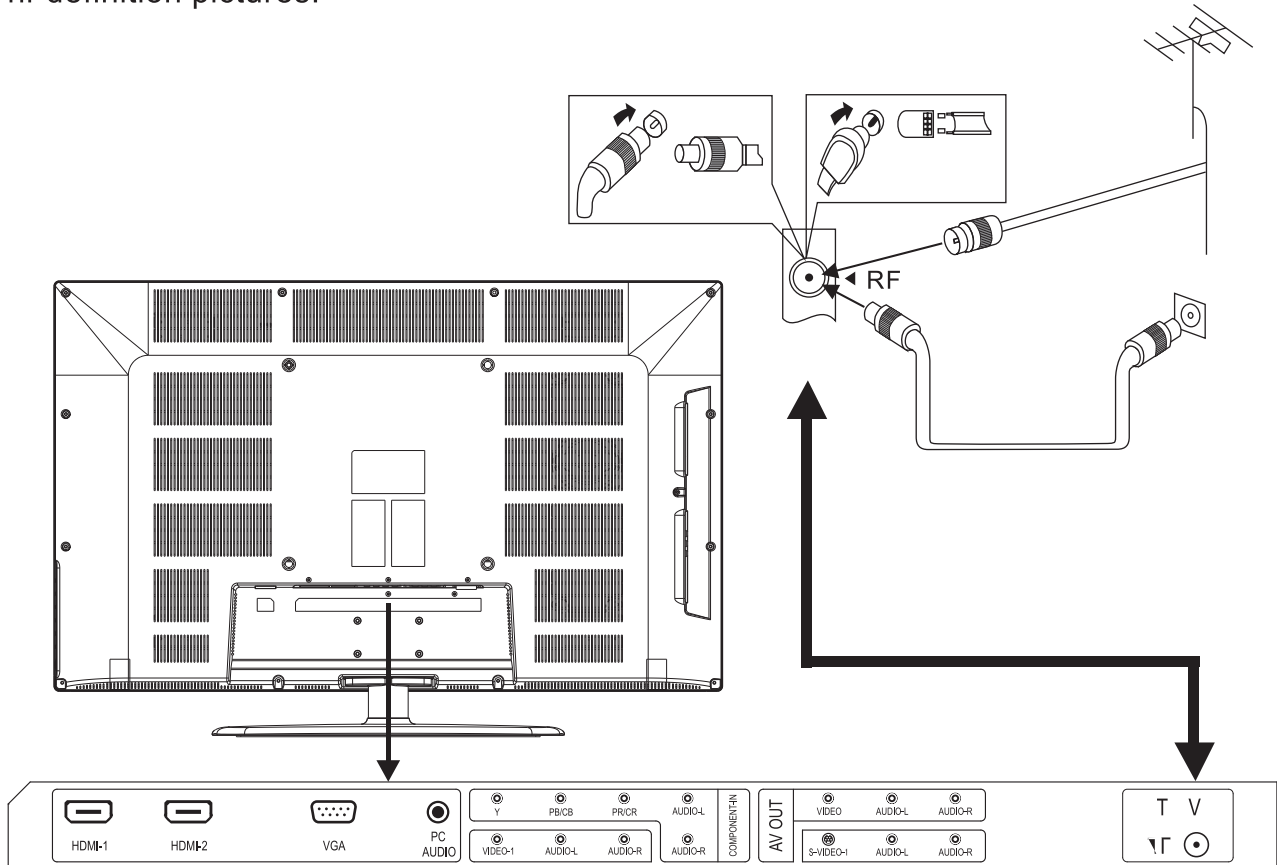
### Packing Listing

1. LCD TV
2. User Manual
3. Power Cable (or the machine itself has power cable)
4. Remote Control

## Installation & Connection

### Antenna Connection

It is better to use outdoor antenna or CATV cable if you want to watch the colorful and hi-definition pictures.



### Attention:

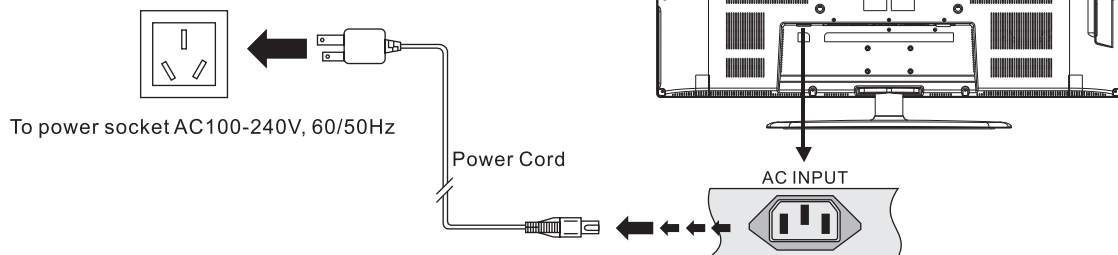
Please turn off TV power before the outdoor antenna is connected to the TV signal input port. Outdoor antenna can't be located near the high voltage cables. Please pull out the plug of outdoor antenna to avoid thunder shock in thunder weather.

# Installation & Connection

## Power Connection

Notes:

1. This machine uses AC 100-240V, 60/50Hz.
2. If a long time at leisure, please disconnect it from power supply.

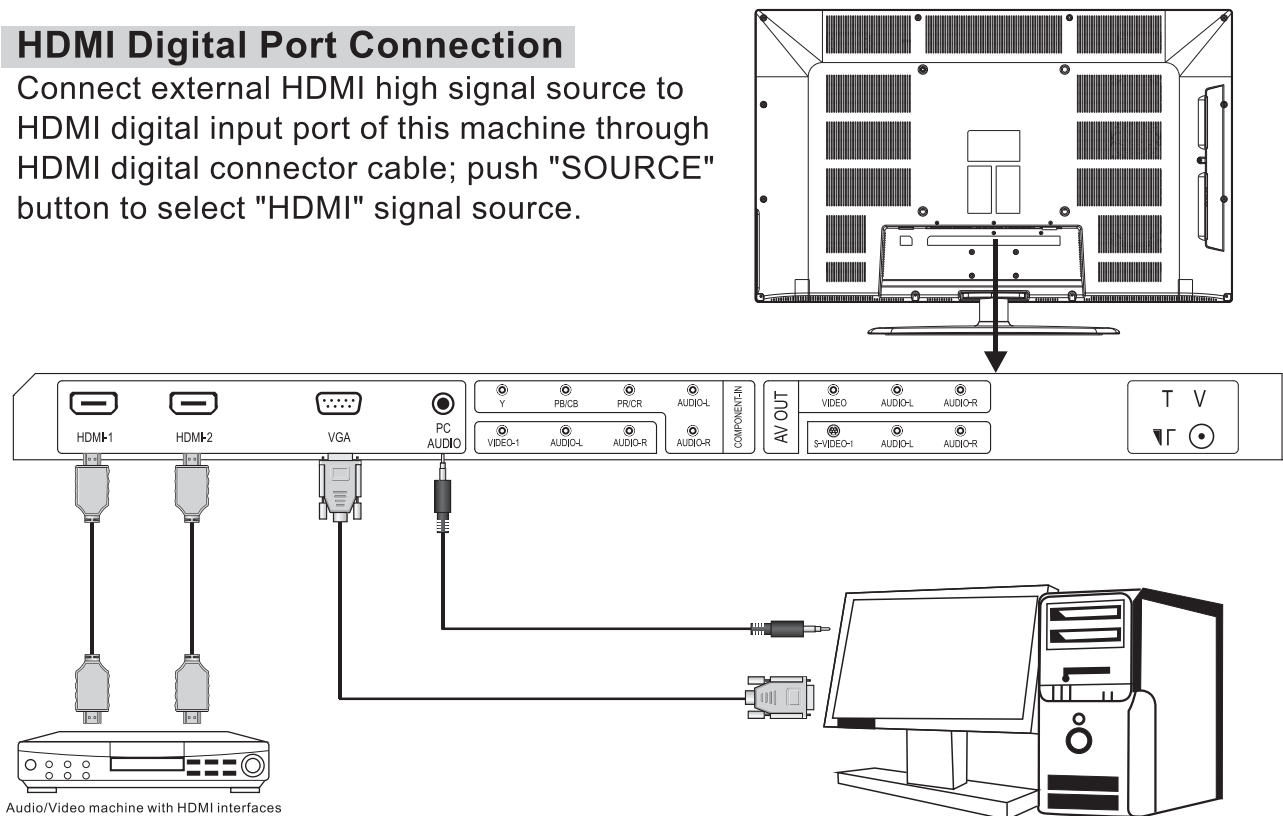


## Computer Connection

Please connect one end of VGA cord with the output port of the computer (available for both desktop or laptop computer), and another end of VGA cord with the input port of the VGA on its rear cover.

## HDMI Digital Port Connection

Connect external HDMI high signal source to HDMI digital input port of this machine through HDMI digital connector cable; push "SOURCE" button to select "HDMI" signal source.

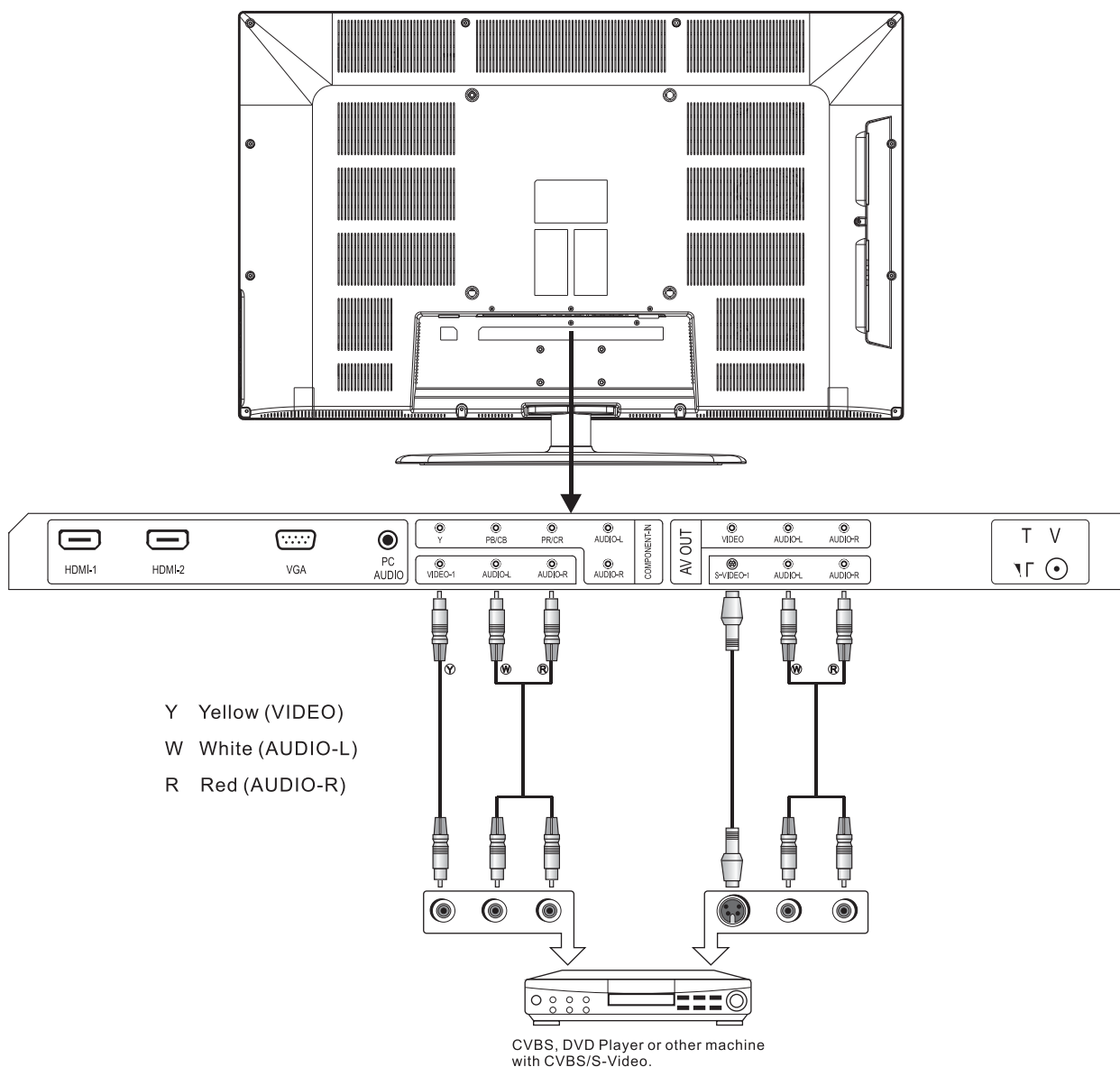




## Installation & Connection

### AV1 Video Signal Connection

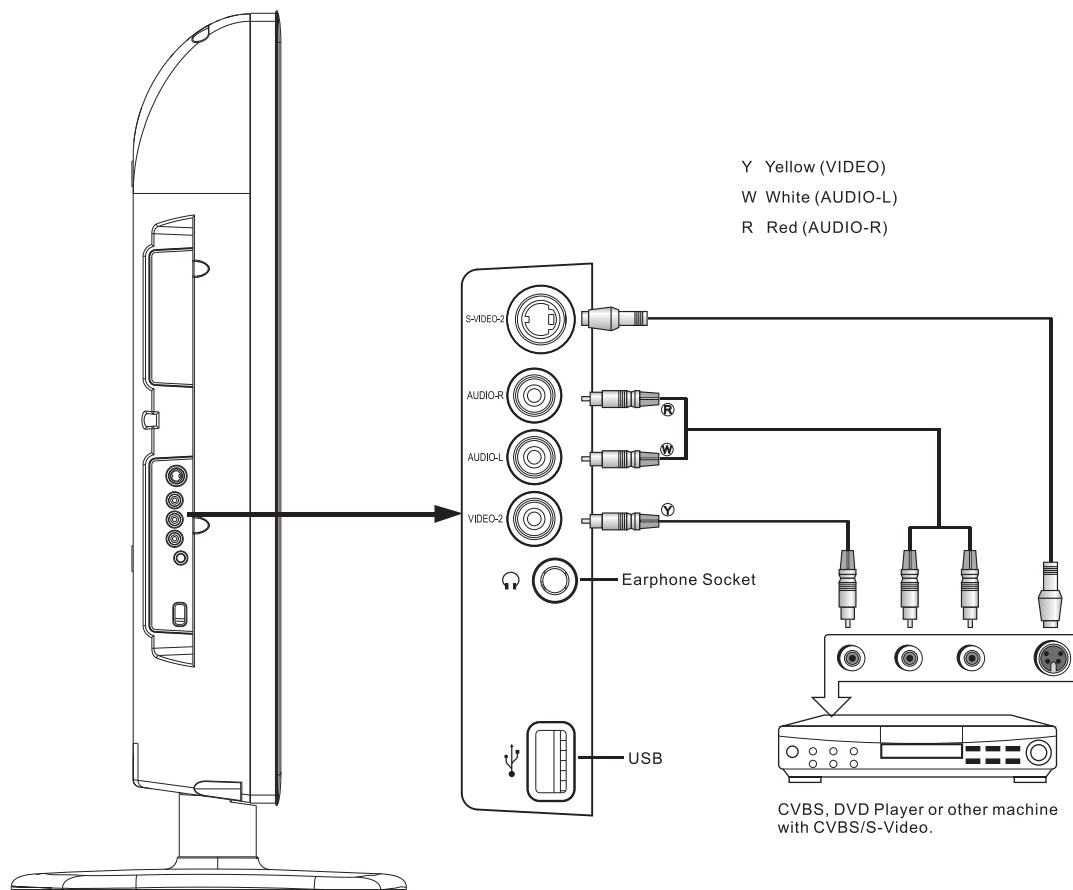
Through composite cable, connect AV equipment VIDEO output termination to this machine VIDEO input, and AV equipment AUDIO output termination to this machine AUDIO input, respectively.



## Installation & Connection

### AV2 Video Signal Connection

For easy connection to AV Video Signal, there are a group of AV Video Signal input ports on the left side of the machine. The connection method is the same as AV1.

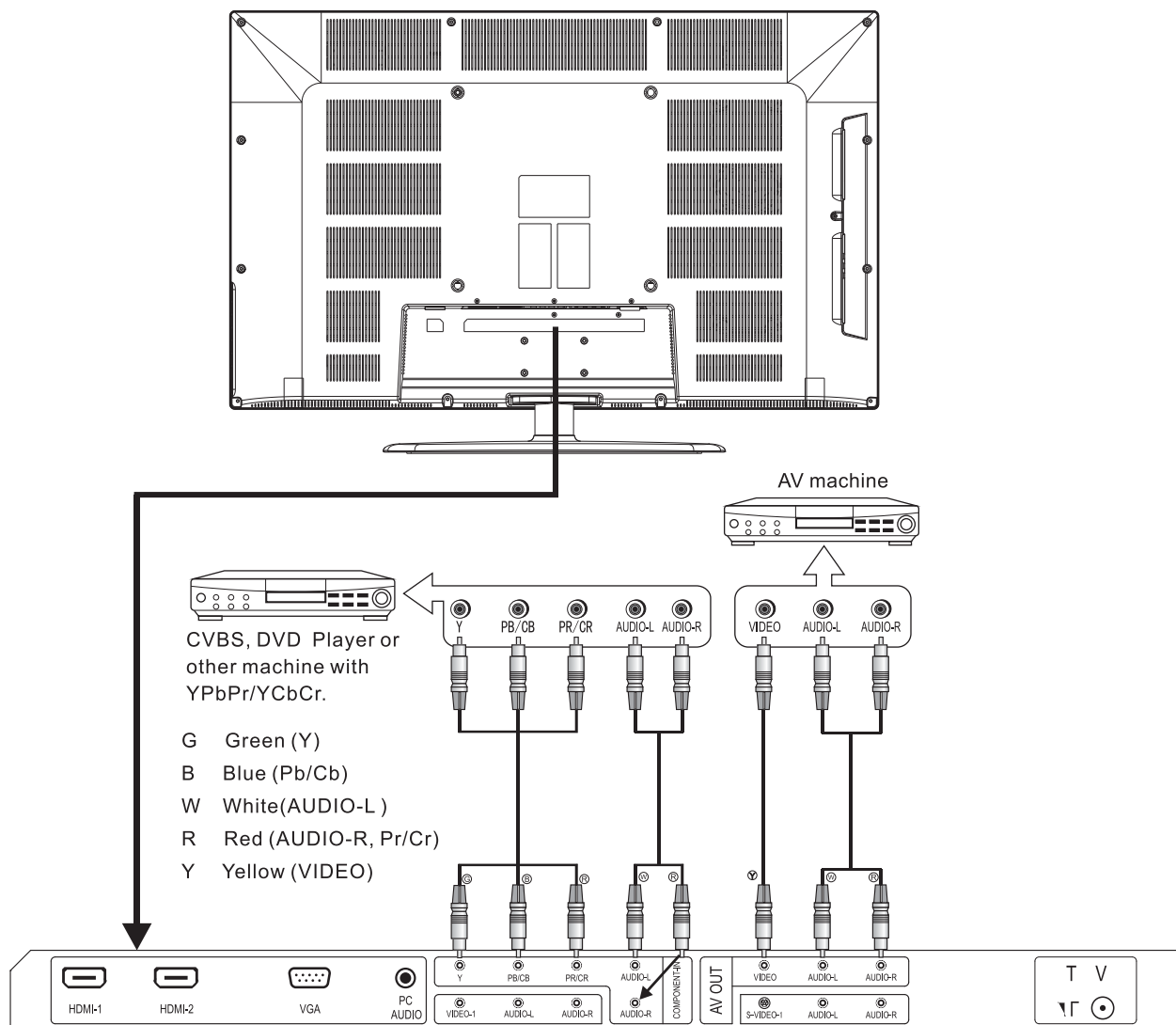


🎧 Earphone Socket: The TV speakers will be shut off when earphone is inserted into this socket.

## Installation & Connection

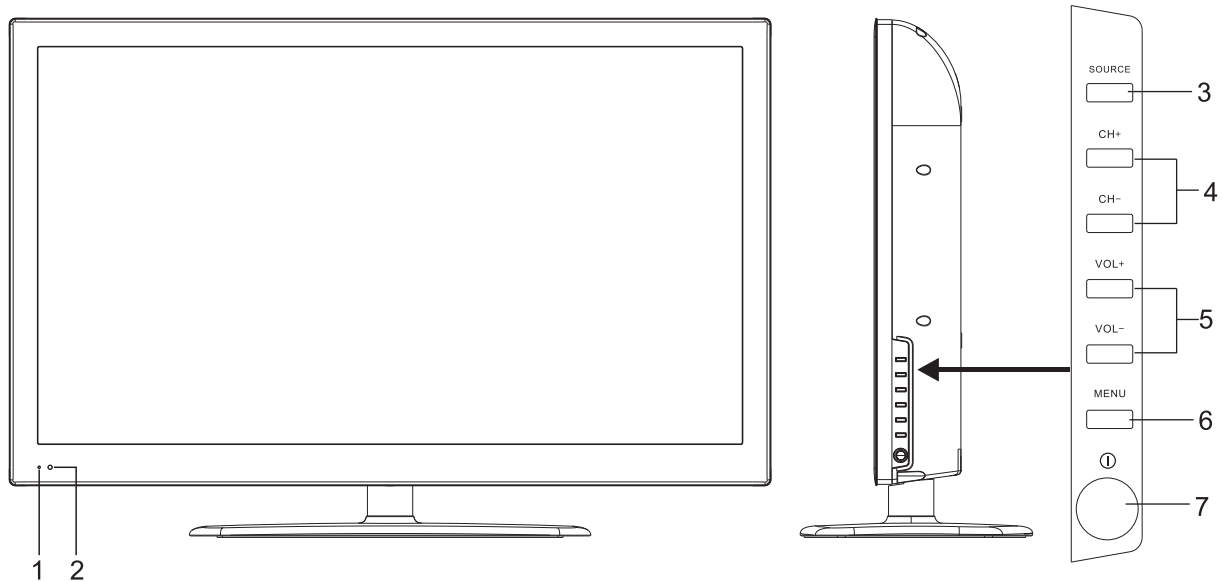
### YPbPr/YCbCr Input Connection

If the signal source is DVD, Digital wired receiver or equipments with the YPbPr/YCbCr output, recommends you to connect YPbPr or YCbCr output with the TV YPbPr/YCbCr input. In order to obtains the better picture quality, at the same time, please connect its audio output with TV audio input as shown in the following chart. If you choose the YPbPr/YCbCr signal, please set signal source selection under YPbPr pattern.



## Position of Control Keys

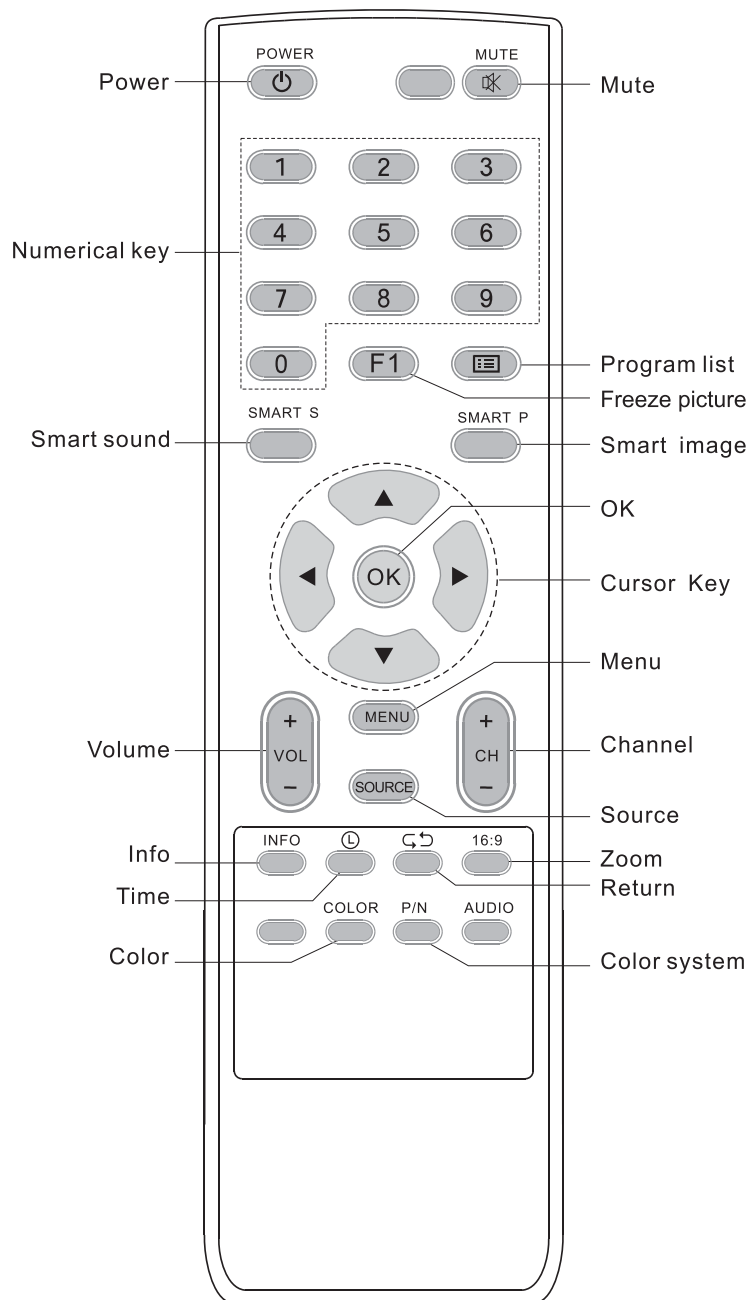
### Front Panel Control Keys



- 1) Power Indicator.
- 2) Remote Receiving Sensor.
- 3) SOURCE: Press this key to enter the menu of signal source and choose signal source.
- 4) CH+/CH-: Press these two keys to select the channel, and adjust the options you need under OSD operation.
- 5) VOL+/VOL-: Press these two keys to add or reduce volume, and adjust the analog value under OSD operation.
- 6) MENU: Press this key to enter main menu.
- 7) ① Power switch .

**Note:** There are some apparent differences between modes, please according to practicality.

# Remote Control



## Telecontrol battery installation method

Take off the cover of battery box, fix two AAA batteries with 1.5 volt, and conform with the polarity of remote control battery box.

**Note:** Appearance of the remote control may be different from this picture, please according to practicality.

## Remote Control

### Remote Control Key Instruction

Key	Function
POWER	Turn on or standby
MUTE	Eliminate sound
Numerical key	Number input button
F1	Freeze picture
Program list	Look through or edit Program list
MENU	Press this button to display menu
SMART S	Intelligent sound mode selection: STANDARD, NEWS, MUSIC, PERSONAL
SMART P	Intelligent image mode selection: STANDARD, DYNAMIC, SOFT, PERSONAL
SOURCE	Press this button to display signal source selection menu
Cursor key	Up or Down cursor button: function select Left or right cursor button: analog add or reduce
VOL+/VOL-	Sound volume add or reduce button
CH+/CH-	Select channel Number
INFO	System information display switch
Time	Timer setting button, press this key can set time of turning down. ☐→OFF→15→30→45→60→120☐
Return	Press this button to return to last watching channel
16:9	"FULL", "MOVIE", "CAPTION", "4:3", "PANORAMA"
Color	Color temperature mode selection button: Normal, Warm, Cool
P/N	Color system mode selection button: PAL, NTSC(SECAM), Auto
AUDIO	Optional
OK	Confirm operation

### Precautions for use of remote control:

1. When using remote control you should point it to the remote-control inductive window. The goods between remote control and inductive window may hinder normal operation.
2. Do not cause the remote control to receive fierce vibration. In addition, do not set or place the remote control under direct sunlight, for the thermal energy will cause the distortion of remote control.
3. When remote-control inductive window of main machine is under direct sunlight or intense illumination, the remote control may malfunction, by now, please change the angle of illumination or this machine, or approach the inductive window to operate the remote control.
4. When the battery voltage is insufficiency it influences the remote control distance, you should replace with new battery; when not to use the remote control for long or the battery is exhausted, please take out the battery, in order to avoid bringing the battery leakage to corrode the remote control and thus cause it out of commission.
5. Do not use different batteries. The mix use of new and old batteries is not allowed, you should use battery pair.
6. Do not throw battery into fire, charge or disassembly, especially do not charge, assemble and disassemble, heat or burn to the used battery. Please observe the related environmental protection stipulation on wasted battery.

## Basic Operation Instruction

### Power On

Plug power cord into the electrical socket and press "ⓘ" key on the front panel, then press "⏻" key on the remote control to turn on the TV.

### Standby

Press "Power" key on the remote control. TV will be in standby.

#### ★Special Attention:

1. TV set will automatically turn to standby if there is no signal input for 5 minutes when TV turns on.
2. TV set will automatically turn to standby when the preset time of turning off reaches.

### Signal Source Selection

Press "SOURCE" key either on the remote control or on the front panel. "MENU OF SIGNAL SOURCE" will be displayed on the screen. Then press "Up/Down" key on remote control or "CH+/CH-" key on the front panel to choose the signal source such as TV, AV1, AV2, S-VIDEO1, S-VIDEO2, YPBPR, HDMI1, HDMI2, PC, USB. Press "OK" key on the remote control or "MENU" key on the front panel and TV will switch the current signal source to the signal source you choose.



### Menu Operation Instruction

Press "MENU" key on the remote control or on the front panel. The TV will display the main menu.

1. Press "Left/Right" key on the remote control or "VOL+/VOL-" key on the front panel to select the adjustment sort menu, which includes 5 sorts: PICTURE, SOUND, OSD, ADVANCE, TV.
2. Press "Down" key on the remote control or "CH-" on the front panel to enter the adjustment sort menu.
3. Press "Up/Down" key on the remote control or "CH+/CH-" on the front panel to select what is needed to adjust in sort menu.
4. Press "Left/Right" key on the remote control or "VOL+/VOL-" on the front panel to adjust the value or setting.
5. Press "Menu" key to exit the main menu when the TV displays the Main Menu; Press "Menu" key to return to previous menu when the TV displays the submenu;




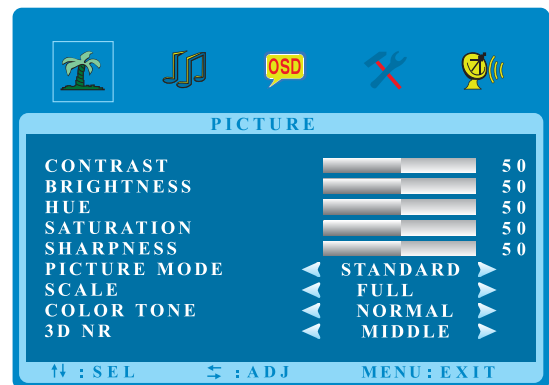
## Basic Operation Instruction

Press "Source" key to display the signal source menu or exit signal source menu.

6. During the operation, the selections which can not be adjusted at current mode will be hidden automatically and the color of the selections will be changed into gray.
7. Menu Operation Instruction in this manual is explained according to TV mode. The operations in other modes are similar to the one in TV mode. Users can take it as reference.

### PICTURE

Select  to enter the PICTURE submenu. Press "Up/Down" key on the remote control or "CH+/CH-" key on the front panel to choose what you need. Press the "Left/Right" key on the remote control or the "VOL+/VOL-" key on the front panel to adjust analog value or state (see below table).



#### ★Special Attention

1. The Hue function is available only for NTSC system.
2. The value adjusted by user, such as Contrast, Brightness, Saturation, Hue, and Sharpness will be saved automatically by the machine as personal mode.

#### ★Remote Control Shortcut Keys

SMART P: Press SMART P key on the remote control. You can switch the function among the "STANDARD", "DYNAMIC", "SOFT", "PERSONAL" four modes .


16:9: Press 16:9 key on the remote control, you can switch the mode among the "FULL", "MOVIE", "CAPTION", "4:3", "PANORAMA" five modes.

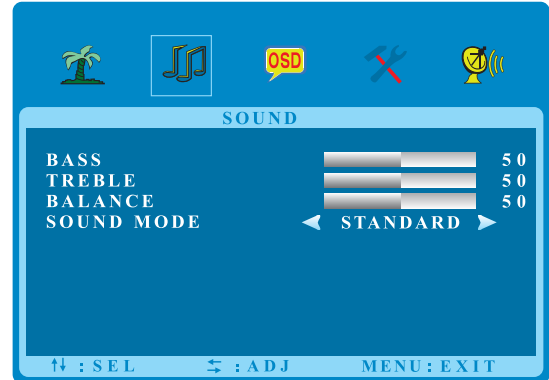
Option	Function	Description
CONTRAST	Adjust the contrast of whole picture	Increasing analog value increases Contrast; Decreasing analog value decreases Contrast(0-100).
BRIGHTNESS	Adjust brightness and blackness of whole picture	Increasing analog value increases brightness; Decreasing analog value decreases brightness(0-100).
HUE	Adjust the hue of whole picture	Increasing analog value increases green; Decreasing analog value increases purple(0-100).
SATURATION	Adjust the saturation of whole picture	Increasing analog value increases color; Decreasing analog value decreases color (0-100).
SHARPNESS	Adjust the sharpness of whole picture	Increasing analog value increases definition; Decreasing analog value decreases definition (0-100).
PICTURE MODE	Select picture mode	"STANDARD", "DYNAMIC", "SOFT", "PERSONAL" four modes.
SCALE	Select picture scale	"FULL", "MOVIE", "CAPTION", "4:3", "PANORAMA",
COLOR TONE	Select color temperature mode of the picture	There are three Color Temperature modes, "NORMAL", "WARM", "COOL".
3D NR	Select model of 3D NR	"MIDDLE", "STRONG", "WEAK", "OFF".



## Basic Operation Instruction

### SOUND

Select  to enter the SOUND submenu. Press " Up/Down " key on the remote control or the key "CH+/CH-" on the front panel to choose what you need. Press the "Left / Right" key on the remote control or the "VOL+/VOL-" key on the front panel to adjust analog value or state (see below table).



#### ★Special Attention

1. Normally, 50 value of adjustment is recommended;
2. The treble or bass analog value which is adjusted by the users will be saved as the personal mode by the machine

#### ★Remote Control Shortcut Keys

SMART S: Press SMART S key on the remote control. You can switch the function among the, "STANDARD", "NEWS", "MUSIC", "PERSONAL" four modes.


MUTE: Open or close sound.

VOL+/VOL-: Add or reduce volume.

Option	Function	Description
BASS	Adjust bass value	Increasing analog value increases bass; Decreasing analog value decreases bass (0-100).
TREBLE	Adjust treble value	Increasing analog value increases treble; Decreasing analog value decreases treble (0-100).
BALANCE	Adjust balance of left or right sound	Increasing analog value decreasing left volume; Decreasing analog value decreases right volume(0-100).
SOUND MODE	Adjust audio effect mode	"STANDARD", "NEWS", "MUSIC", "PERSONAL" four modes.

## Basic Operation Instruction


### OSD

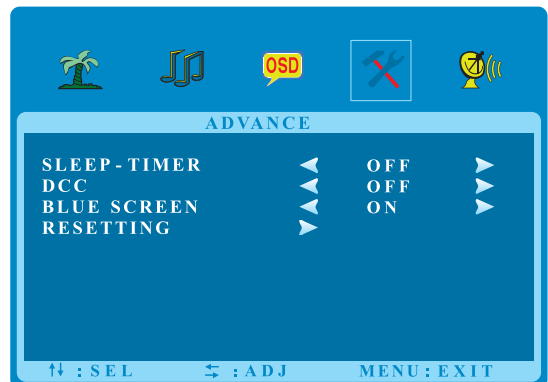
Select  to enter the OSD submenu. Press "Up/Down" key on the remote control or "CH+/CH-" key on the front panel to choose what you need. Press the "Left/Right" key on the remote control or the "VOL+/VOL-" key on the front panel to adjust analog value or state (see below table).



Option	Function	Description
OSD-H POSITION	Adjust H-position of OSD menu	Increasing analog value, OSD menu move toward right; Decreasing analog value, OSD menu move toward left (0-100).
OSD-V POSITION	Adjust V-position of OSD menu	Increasing analog value, OSD menu move toward down; Decreasing analog value, OSD menu move toward up(0-100).
OSD-DURATION	Adjust duration of OSD menu	Increasing analog value, extend duration time of OSD menu; (5-60).
OSD-HALFTONE	Adjust halftone of OSD menu	Increasing analog value increases halftone; Decreasing analog value decreases halftone(0-100).
OSD LANGUAGE	Choose OSD menu display language	There are many languages to select

### ADVANCE


Select  to enter the ADVANCE submenu. Press "Up/Down"key on the remote control or "CH+/CH-"key on the front panel to choose what you need. Press the "Left/Right" key on the remote control or the"VOL+/VOL-" key on the front panel to adjust analog value or state (see below table).

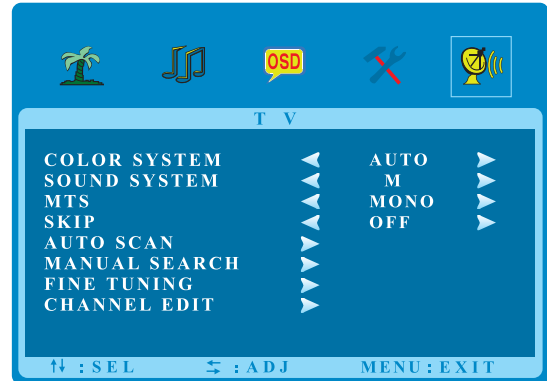


Option	Function	Description
SLEEP - TIMER	Set sleep time of the machine	"Off, 15M, 30M, 45M, 60M, 120M", unit: minute.
DCC	Open or close DCC	"ON/OFF", two states.
BLUE SCREEN	Open or close BLUE SCREEN	"ON/OFF", two states.
RESETING	Resume to setting of factory	Reset all values to setting of factory.

## Basic Operation Instruction


### TV

Select  to enter the TV submenu. Press "Up/Down" key on the remote control or "CH+/CH-" key on the front panel to choose what you need. Press the "Left/Right" key on the remote control or the "VOL+/VOL-" key on the front panel to adjust analog value or state (see below table).



Option	Function	Description
COLOR SYSTEM	Select color system	"PAL, NTSC, AUTO" three modes.
SOUND SYSTEM	Select sound system	"I, D/K, M, AUTO, B/G" five modes.
MTS	Select MTS modes	"STEREO, MONO, DUAL I, DUAL II" four modes.
SKIP	Select skip or not	"ON/OFF" two states.
AUTO SCAN	Select auto scan	Please refer to "AUTO SCAN"
MANUAL SEARCH	Select manual search	Please refer to "MANUAL SEARCH"
FINE TUNING	Select fine tuning	Please refer to "FINE TUNING"
CHANNEL EDIT	Select channel edit	Please refer to "CHANNEL EDIT"


### AUTO SCAN

Select  to enter the submenu of TV. Then press "Up/Down" key on the remote control or "CH+/CH-" on the front panel to select

"AUTO SCAN". The machine perform search after pressing "Right" key on the remote control or "VOL+" on the front panel. (In the process of searching the channel automatically, press the key of "MENU" on the remote control to stop searching). Meanwhile, it will show Current Channel, Frequency. All of the TV programs will be saved automatically.



### MANUAL SEARCH


Select  to enter the submenu of TV. Then press "Up/Down" key on the remote control or "CH+/CH-" on the front panel to select "MANUAL SEARCH".

Then press the key of "Right" on the remote control or "VOL+" on the front panel to enter submenu of MANUAL SEARCH. Press "Left/Right" key on the remote control or "VOL+/VOL-" on the front panel to select channel No.. Press "Up/Down" key on the remote control to select "SEARCH", press "Left/Right" key on the remote control again, the machine begin searching toward low frequency or high frequency. (In the process of searching the channel automatically, press the key of "MENU" on the remote control to stop searching).




## Basic Operation Instruction

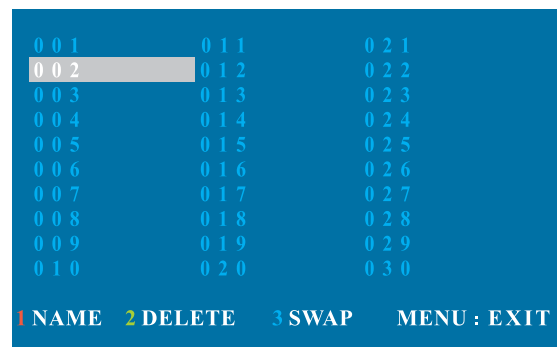
### FINE TUNING

Select  to enter the submenu of TV. Then press "Up/Down" key on the remote control or "CH+/CH-" on the front panel to select "FINE TUNING". Press "Right" key on the remote control to enter submenu of "FINE TUNING". Press "Left/Right" key on the remote control to adjust from low frequency or high frequency.



### CHANNEL EDIT

Select  to enter the submenu of TV. Then press "Up/Down" key on the remote control or "CH+/CH-" on the front panel to select "CHANNEL EDIT". Press "Right" key on the remote control to enter submenu of "CHANNEL EDIT" (Press program list key on the remote control to enter submenu of "CHANNEL EDIT").



**NAME:** Press "Cursor" key on the remote control to select channel. Press "1" key on the remote control to name. Press "UP/Down" key on the remote Control to select letter or number. Press "Left/Right" key on the remote control to move digit and then press "UP/Down" key on the remote control to select letter or number. Press "1" key on the remote control to confirm.

**DELETE:** Press "Cursor" key on the remote control to select channel which you wish delete. Press "2" key on the remote control, and then press "1" to confirm.

**SWAP:** Press "Cursor" key on the remote control to select channel which you wish change name's position, press "3" key on the remote control, then press "UP/Down" key on the remote control to select channel, press "1" to confirm.

### Select Channels with "CH+/CH-" Key

Press Program key on the remote control or "CH+/ CH-" key on the front panel to select the channels.

Select channels with the Return key you can go to the last channel when pressing the Return key. For example, if the last channel is 10 and the current channel is 20, you will go to channel 10 when pressing the Return key. You can switch the two favourite channels as you like.

## Basic Operation Instruction

---

### Select Channels with Numeric Keys

1. Operations to select channels with 1 digit (0-9):  
Press the number keys (0-9) on the remote control to select TV channel directly.
2. Operations to select channels with 2 digits (10-99):  
Press the number keys with 2 digits (10-99) on the remote control to select TV channels.
3. Operations to select channels with 3 digits (100-199):  
Press the number keys with 3 digits (100-199) on the remote control to select TV channels.

**Note:** With the mode of AV1, AV2, S-VIDEO1, S-VIDEO2, YPBPR, HDMI1, HDMI2, PC all functions and adjustments are similar with TV. User can check it at convenience. HDMI connector can realize DVI connector function with external HDMI/DVI commutator.

### USB signal source operation

please insert USB memory card into USB interface of TV, press "source" key on the remote control or front panel to select USB signal source (if you don't insert the USB memory card into USB interface of TV, operation is invalid), press "OK" key to enter.

**Note:** The USB interface only support mobile U disk, can't connect mobile hard disk , also can't connect to the computer USB interface. Some mobile U disk may not be compatible, please replace the mobile U disk.

## Simple Troubleshooting

Symptom	Factor	Solution
Snowflake speckle and sound noise.	1. Antenna cable connector is loose, cable is damaged. 2. Channel setting is incorrect. 3. Antenna cable type is not matching. 4. Direction or position of antenna cable is incorrect. 5. Signal is weak.	1. Check the antenna cable connector plug whether or not loose, cable whether or not perfect. 2. Refer to channel setting method, resetting again. 3. Check antenna cable type (VHF/UHF) 4. Adjust direction or position of antenna cable. 5. Attempt to use signal amplifier.
TV image is better, but has noise.	TV system setting is incorrect.	Enter to "TV" menu, reset sound system again.
No image. No sound.	Power plug is loose, power cord don't connect well.	1. Check power cord whether or not connect well. 2. Check if "ⓘ" on the front panel is on.
TV image have stripe.	Signal is exposed to disturb, such as car, neon light, electric blower etc.	Don't use electric blower around machine, adjust antenna cable direction to reduce disturb.
TV image have shadow.	1. TV signal is reflected by valley or building. 2. Toward direction of antenna cable is incorrect.	1. Use high directional antenna cable. Use FINE TUNING of "TV". 2. Adjust toward direction of antenna cable.
No color.	1. Color saturation is too low. 2. Color system is incorrect.	1. Enter "PICTURE" to add up color saturation. 2. Enter "TV" to change color system.
TV no sound.	1. Volume setting is too low. 2. Sound is muted. 3. Sound system is incorrect.	1. Adjust volume to proper value. 2. Press "MUTE" button on remote control to eliminate mute. 3. Enter "TV" to change sound system.
Computer no display, and prompt no signal input, red indicator LED twinkling.	Signal cable is loose or fall off.	Check signal cable whether or not loose, fall off, reconnect well again.
Remote control distance is short, lose control.	1. Receive window of remote control was covered by objects. 2. The battery energy of remote control is too low.	1. Remove objects, avoiding cover the receive window of remote control. 2. Change battery.
Computer display faintly.	1. Adjustment is incorrect. 2. Display mode is incorrect.	1. Use auto-adjustment function. 2. Use commend mode.
Computer display image excursion, not full screen, over screen.	1. Adjustment is incorrect. 2. Display mode is incorrect.	1. Use auto-adjustment function. 2. Enter "GEOMETRY" to adjust horizontal or vertical position. 3. Use recommended mode.
Noise Signals at turning off.	Electrical release at turning off.	It is normal.
Can not operate this machine.	Exterior influence, for example lightning, static electricity and so on, which are possibly to disturb the normal operation of this machine.	Press "ⓘ" button to turn off electrical source, then press "ⓘ" button to turn on the TV again after 1-2 minutes.

**CAUTION:** Don't let your machine display the same picture for a long time, please set up a screen protection procedure. If a high contrast picture remains for a long time, this picture will bring a 'leave shadow' in screen. Usually the 'leave shadow' will disappear gradually when you turn off the machine power. However, this trouble can't be repaired, Which isn't in range of warranty.

## جدول المحتويات

1	الوظائف المميزة
2	تعليمات أمان هامة
5	المواصفات الفنية
5	المواصفات الفنية للمنتج النهائي
7	المواصفات الفنية للتلفزيون
7	وضع عرض VGA
7	إدارة الطاقة
7	قائمة صندوق التعبئة
8	التركيب والتوصيل
8	توصيل الهوائي
9	توصيل التيار الكهربائي
9	توصيل الكمبيوتر
9	التوصيل بالمنفذ الرقمي HDMI
10	توصيل إشارة فيديو AV1
11	توصيل إشارة فيديو AV2
12	التوصيل بمنفذ إدخال YPbPr/YCbCr
13	موضع مفاتيح التحكم
14	جهاز التحكم عن بعد
16	تعليمات التشغيل الأساسية
16	التشغيل
16	وضع الاستعداد
16	تحديد مصدر الإشارة
16	تعليمات التشغيل الخاصة بالقوائم
17	الصورة
18	الصوت
19	العرض على الشاشة
19	خيارات متقدمة
20	التلفزيون
23	استكشاف الأعطال البسيطة وإصلاحها

## الوظائف المميزة

- 1- يمكن لشاشة LCD التي تتميز بعدم وجود وميض وانخفاض الإشعاع المنبعث منها إراحة كلال العين وحماية العينين.
- 2- تتميز شاشة LCD عالية الجودة بالسطوع العالي والتباين الشديد وزاوية الرؤية الكبيرة وزمن الاستجابة فائق السرعة. ويمكن لزمن الاستجابة فائق السرعة تقليص تكوّن ظل للصور المتحركة إلى حد بعيد.
- 3- يمكن لجهاز العرض/التلفزيون الذي يحتوي على منفذين في منفذ واحد ومنافذ إدخال متعددة التبديل بين الأوضاع بسهولة.
- 4- تم التخلص من تداخل الصور. فيمكن للتقنية الأكثر تقدماً في وقتنا الراهن المتعلقة بتعويض الحركة تحسين سن المنشار والحواف غير الواضحة للصور الرياضية بشكل كامل.
- 5- يوجد أربعة أوضاع للصوت الذكي وأربعة أوضاع للصورة الذكية.
- 6- يمكن لتكنولوجيا التباين الديناميكي تحسين وضوح وتباين الصورة.
- 7- يمكن لموالم تركيب التردد دعم البحث التلقائي الكامل والبحث اليدوي.
- 8- يمكنك تعيين وقت لإيقاف تشغيل الجهاز بفضل وظيفة التوقيت المثالية. كما سيتوقف الجهاز عن العمل في حالة عدم وجود أي إشارة.
- 9- يمكن لوظيفة "الضبط التلقائي" مساعدتك على إعداد الصورة للحصول على أفضل أداء في ثوان قليلة بدلاً من الضبط المعقد في وضع الكمبيوتر الشخصي.
- 10- يمكن لتكنولوجيا الضبط التلقائي لتوازن الألوان أن ترقى بالجهاز إلى أفضل إعداد للألوان في وضع الكمبيوتر الشخصي.
- 11- دعم نظام YPbPr عالي الوضوح و HDMI المزدوج.
- 12- يمكن تنفيذ كافة الوظائف باستخدام جهاز التحكم عن بعد، مما يبسر عملية التشغيل إلى أبعد الحدود.
- 13- صُممت تجهيزات الطاقة للاقتصاد في استهلاك التيار الكهربائي. ويقل استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد عن 1.5 واط.
- 14- تشمل منافذ الإدخال YPbPr و HDMI و S-Video و CVBS و USB و TV.
- 15- تشمل منافذ الإخراج منافذ إخراج الوسائط السمعية والمرئية وسماعة الأذن.
- 16- يساعدك دعم وصلة USB على استعراض الصور بتنسيق JPG وتشغيل ملفات الصوت بتنسيق Mp3.



## تعليمات أمان هامة

نشكرك على اختيارك لجهاز LCD TV الذي تقدمه شركتنا، وهو منتج قيم يتمتع بجودة عالية وبوظائف متعددة. وسيشعرك هذا الجهاز بمتعة مشاهدة واستماع أكبر. فيمكن لتصميمه ضمان سلامة المستخدم، حيث خضعت كافة الأجهزة لاختبارات صارمة قبل مغادرتها للمصنع. ولكن قد يؤدي التشغيل غير الصحيح إلى التعرض لصدمة كهربائية أو لنشوب حريق. ولكي تضمن الأمان وزيادة العمر الافتراضي للجهاز، يُرجى قراءة التوجيهات الواردة أدناه بعناية قبل استخدامه والالتزام بتعليمات الأمان التالية.

- عند حدوث أي من المشاكل التالية، يُرجى إخراج القابس من مصدر التيار الكهربائي والاتصال بالمهندسين المختصين لمباشرة أعمال الإصلاح.



أ- تلف الكبل أو القابس.

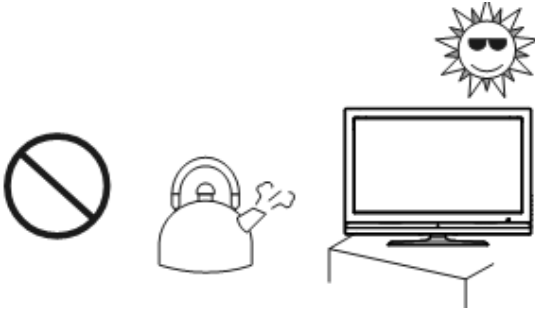
ب- تعرض المنتج للسقوط أو تلف الغلاف.

ج- حدوث أمر غير معتاد بشكل واضح، حيث لا يتمكن الجهاز من العمل بشكل طبيعي على الرغم من التشغيل الصحيح له وفقاً لدليل المستخدم.

د- سقوط بعض المواد غير العادية أو السوائل عليه.

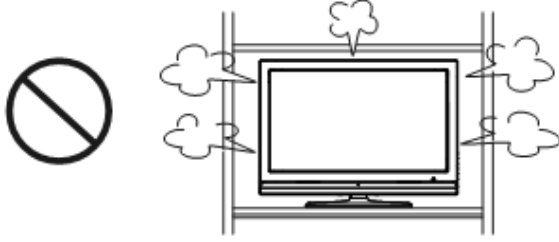
هـ- صدور صوت غير معتاد أو انبعاث رائحة غريبة.

- توجد فولطية عالية داخل الجهاز ولكن لا توجد أجزاء يمكن للمستخدمين القيام بإصلاحها بأنفسهم. ولضمان سلامة الأشخاص، يُرجى عدم فتح الغلاف لإصلاح الجهاز بنفسك. وفي حالة وجود حاجة لإصلاح الجهاز، يُرجى الاتصال بالمهندس المؤهل لمباشرة أعمال الإصلاح.



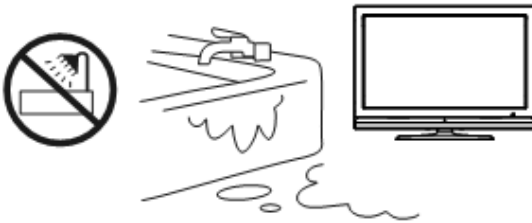
- يُرجى وضع هذا الجهاز في مكان جيد التهوية، وعدم وضعه في مكان شديد الحرارة أو البرودة أو الرطوبة أو في ضوء الشمس المباشر.

- صُممت الفتحات الموجودة على الغلاف للتخلص من الحرارة لضمان عدم بلوغ كافة المكونات الداخلية للجهاز لدرجات حرارة عالية وعمل الجهاز بصورة طبيعية لفترة زمنية طويلة. وبناء عليه، يُرجى عدم تغطية هذه الفتحات عند استخدام الجهاز.



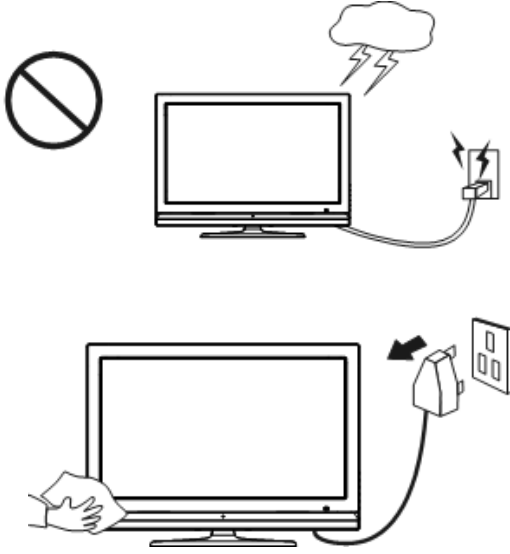
- يُرجى عدم وضع هذا الجهاز في أي جسم مزخرف ما لم تتوفر تهوية جيدة.

- يُرجى عدم وضع الجهاز على مكان غير مستقر لتجنب تعرضه للسقوط.



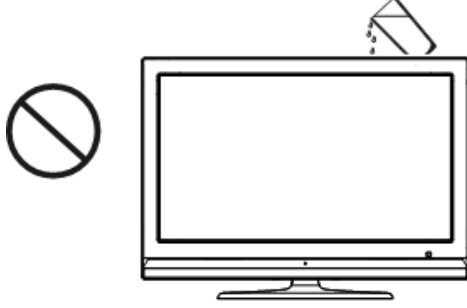
- لا تضع جهاز LCD TV بالقرب من أي مصدر للمياه، مثل أحواض الاستحمام أو حمامات السباحة أو غسالات الملابس أو الأقبية الرطبة أو أية بيئة مشابهة.

## تعليمات أمان هامة



- لا تلمس سلك التيار الكهربائي وكبل الهوائي في الطقس الذي تسود فيه الأمطار الرعدية. لذا، يُرجى سحب سلك التيار الكهربائي وقابسات الهوائي للحيلولة دون تعرض هذا الجهاز للتلف بسبب الرعد والبرق.
- يمكن توصيل أو سحب كافة الكبلات فقط بعد إيقاف تشغيل مصدر التيار الكهربائي.
- يجب إخراج سلك التيار الكهربائي قبل تنظيف الجهاز. ويجب عدم استخدام المنظفات السائلة أو منظفات الأيروسول. ونحن نوصي باستخدام قطعة قماش ناعمة مبللة لتنظيف الجهاز. ويجب عليك عدم استخدام الكحول أو أي سائل منقوع أو سائل نشادري لمسح الشاشة.
- إذا كنت تنوي عدم استخدام الجهاز لفترة زمنية طويلة، فيُرجى سحب سلك التيار الكهربائي. ولا تضع الجهاز في وضع السكون لفترة زمنية أطول من اللازم.
- اقرأ الدليل وبطاقات التمييز قبل استخدام الجهاز، واحتفظ بدليل المستخدم للرجوع إليه مستقبلاً.
- لا تستخدم الملحقات التي لم توص بها الشركة المصنعة للجهاز، حيث قد تشكل هذه الملحقات مخاطر.
- يجب وضع سلك التيار الكهربائي بشكل صحيح لتجنب تعرضه للدهس بالأقدام أو للتلف.
- يُرجى عدم زيادة الحمل على مقبس التيار الكهربائي أو تمديد سلك التيار الكهربائي. لأن ذلك قد يؤدي إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية.
- تتسم شاشة LCD بأنها قابلة للكسر وباهظة الثمن. كما أنه من السهل تعرض سطح الشاشة للخدش. لذا، يُرجى عدم استخدام أي شيء صلب للطرق على الشاشة أو الضغط عليها أو خدشها. وإلا سيؤدي القيام بذلك إلى إتلاف الشاشة. ويجب أن تعلم أن تكلفة الاستبدال باهظة للغاية.
- تكون كافة المواصفات الفنية الواردة في كتيب التعليمات هذا وعلى الغلاف الخارجي عرضة للتغيير دون إشعار. وفي حالة وجود اختلاف بسيط بين كتيب التعليمات والتشغيل الفعلي، فيُرجى اعتماد التشغيل الفعلي كخيار قياسي.

## تعليمات أمان هامة



- عند استخدام قابس مصدر التيار الرئيسي أو قارن جهاز كهربائي كجهاز فصل، يجب أن يظل جهاز الفصل قابلاً للتشغيل ببسر.
- يجب عدم تعريض الجهاز لقطرات الماء أو لرداذ الماء ولا تقم بوضع وعاء به ماء (أو أي سائل أخرى) على الجهاز، حيث قد يؤدي هذا إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- يجب إدخال قابس التوصيل في نقطة التيار الكهربائي بشكل كامل، وإلا قد يؤدي إلى انطلاق شرر مما قد يتسبب في نشوب حريق.
- يُرجى عدم وضع أي شمعة أو منفضة سجائر أو بخور أو مواد قابلة للاشتعال أو مواد متفجرة بالقرب من الجهاز.
- يُرجى عدم التمدد داخل أي جسم حاد أو جسم معدني أو سائل أو ملامسة وصلة الإشارة أو الجزء الداخلي من فتحة الإشعاع لتجنب دوائر القصر وتعرض المنتج للتلف، أو احتمال التعرض لصدمة كهربائية. ويجب عليك إيلاء عناية خاصة عند وجود أطفال في المكان.
- يُرجى عدم استخدام الجهاز على الفور عند نقل الجهاز من مكان تنخفض فيه درجات الحرارة إلى مكان ترتفع فيه درجات الحرارة أو تركيب الجهاز واستخدامه في مكان مواجه لتكييف هواء، وإلا قد يتسبب عدم الالتزام بذلك إلى حدوث تكثف في الجهاز مما يؤدي إلى تعطله.
- يجب توخي أقصى درجات الحذر عند نقل هذا الجهاز لتجنب تعرضه للارتطام، وعليك إيلاء عناية خاصة لحماية الجزء الخاص بالشاشة. وعلاوة على ذلك، إذا كنت تستخدم عربة يد، فينبغي عليك تجنب التعرض للإصابة من جراء انقلاب المنتج من على العربة نتيجة للتوقف الشديد أو الإنهالك الشديد أو وجود عربة اليد على أرض غير مستوية.

## المواصفات الفنية

### المواصفات الفنية للمنتج النهائي

37"	32"	حجم الشاشة
768×1366	768×1366	أقصى دقة
768×1360 عند 60 هرتز	768×1360 عند 60 هرتز	أفضل دقة
0.6 ملم × 0.6 ملم	0.51075 مم × 0.51075 مم	الخطوة النقطية
819.6 ملم × 460.8 ملم	697.6845 مم × 392.256 مم	المنطقة النشطة
16.7 مليون لون	16.7 مليون لون	الألوان
مانعة للتوهج	مانعة للتوهج	تميز سطح الشاشة
100 فولت - 240 فولت تيار متردد 50/60	100 فولت - 240 فولت تيار متردد 50/60	مصدر التيار الكهربائي
10 واط + 10 واط	10 واط + 10 واط	استهلاك مكبر الصوت للطاقة
≤8±30 درجة	≤8±30 درجة	منطقة التحكم بجهاز التحكم عن بعد
911 × 565 × 112.5 ملم 911 × 635 × 112.5 ملم 1180 × 685 × 225 ملم	787×494×101 مم 787×555×101 مم 1015×610×200 مم	الأبعاد (الطول × الارتفاع × العرض) إفراغ المحتويات: باستثناء القاعدة بما في ذلك القاعدة التغليف
16.5 كجم 19.5 كجم	12.0 كجم 13.5 كجم	الوزن الوزن الصافي الوزن الإجمالي

40"	حجم اللوحة
1080 × 1920	الحد الأقصى لدقة العرض
1080 × 1920 @60Hz	أفضل دقة عرض للشاشة
0.46125 ملم × 0.46125 ملم	مستوى النقطية
885.6 ملم × 498.15 ملم	المنطقة النشطة
16.7M	اللون
100V-240VAC 60/50Hz	إمدادات الطاقة
10W+10W	استهلاك الطاقة عند مكبر الصوت
≥8m±30°	مراقبة منطقة التحكم عن بعد
977 × 603 × 99 ملم (باستثناء القاعدة) 977 × 674 × 99 ملم (مع احتساب القاعدة)	الأبعاد : (الطول × الارتفاع × العرض)
التغليف: 1250 × 735 × 220 ملم	
الوزن الكلي: 22.0 كجم	الوزن الصافي: 19.0 كجم

## المواصفات الفنية

حجم اللوحة	42"
الحد الأقصى لدقة العرض	1080 × 1920
أفضل دقة عرض للشاشة	1080 × 1920 @60Hz
مستوى النقطية	0.4845 ملم × 0.4845 ملم
المنطقة النشطة	930.24 ملم × 523.26 ملم
اللون	16.7M
إمدادات الطاقة	100V-240VAC 60/50Hz
استهلاك الطاقة عند مكبر الصوت	10W+10W
مراقبة منطقة التحكم عن بعد	≥8m±30°
الأبعاد : (الطول × الارتفاع × العرض)	1014 × 625 × 115 ملم (باستثناء القاعدة) 1014 × 691 × 115 ملم (مع احتساب القاعدة)
الوزن	الوزن الصافي: 19.5 كغم الوزن الكلي: 23.0 كغم

حجم اللوحة	47"
الحد الأقصى لدقة العرض	1080 × 1920
أفضل دقة عرض للشاشة	1080 × 1920 @60Hz
مستوى النقطية	0.5415 ملم × 0.5415 ملم
المنطقة النشطة	1039.68 ملم × 584.82 ملم
اللون	16.7M
إمدادات الطاقة	100V-240VAC 60/50Hz
استهلاك الطاقة عند مكبر الصوت	10W+10W
مراقبة منطقة التحكم عن بعد	≥8m±30°
الأبعاد : (الطول × الارتفاع × العرض)	1126 × 687 × 113.5 ملم (باستثناء القاعدة) 1126 × 757 × 113.5 ملم (مع احتساب القاعدة)
الوزن	الوزن الصافي: 20.5 كغم الوزن الكلي: 26.5 كغم

بيئة التشغيل	5 درجات مئوية ~ 40
درجة الحرارة	درجة مئوية 10% ~ 85 %
الرطوبة	86 كيلو باسكال - 104
الضغط الجوي	
بيئة التخزين:	
درجة الحرارة	55°C ~ -20°C
الرطوبة	95% ~ 5%
الضغط الجوي	86 كيلو باسكال - 104 كيلو باسكال

## المواصفات الفنية

### المواصفات الفنية للتلفزيون

- 1- الأنظمة المدعومة: PAL+SECAM أو PAL+NTSC
- 2- تخزين القنوات: 199
- 3- التلفزيون (التردد اللاسلكي): عدم توازن بمقدار 75 أوم
- 4- الوسائل السمعية والمرئية، إدخال الفيديو: 75 أوم، RCA، 1VP-P
- 5- الوسائل السمعية والمرئية، إدخال الصوت: 20 كيلو أوم، جذر متوسط المربعات 500 ميلي فولط
- 6- إدخال فيديو YPbPr/HDMI: 480i، 480p، 576i، 576p، 720p، 1080i، 1080p

### وضع عرض VGA

47 إنش / 42 إنش / 40 إنش

الرقم	النمط	دقة العرض	التحديث
1	VGA	720×400	70Hz
2		640×480	60Hz
3	SVGA	800×600	60Hz
4	XGA	1024×768	60Hz
5		1280×720	60Hz
6		1280×960	60Hz
7	SXGA	1280×1024	60Hz
8	WXGA	1360×768	60Hz
9		1600×900	60Hz
10	WUXGA	1920×1080	60Hz

ملاحظة: الوضع الموصى به: 1920×1080 عند 60 هرتز

37 إنش / 32 إنش

الرقم	الوضع	الدقة	التحديث
1	VGA	400×720	70 هرتز
		480×640	60 هرتز
2	SVGA	600×800	60 هرتز
3	XGA	768×1024	60 هرتز
4	WXGA	768×1360	60 هرتز

ملاحظة: الوضع الموصى به: 768×1360 عند 60 هرتز

### إدارة الطاقة

يتوافق هذا المنتج مع معيار برنامج Energy Star الذي طوره وكالة حماية البيئة، كما يتوافق مع معيار VESA DPMS. ونورد فيما يلي التفاصيل المتعلقة بذلك:

النمط	مؤشر الإضاءة	استهلاك الطاقة			
		32 إنش	37 إنش	40 إنش	42 إنش
تشغيل	إيقاف	≥ 170 وات	≥ 180 وات	≥ 220 وات	≥ 240 وات
احتياط	إضاءة	≥ 1.5 وات	≥ 1.5 وات	≥ 1.5 وات	≥ 1.5 وات

ملاحظة: تكون كافة المواصفات الواردة في دليل المستخدم أو على صندوق التعبئة عرضة للتغيير دون إشعار إضافي.

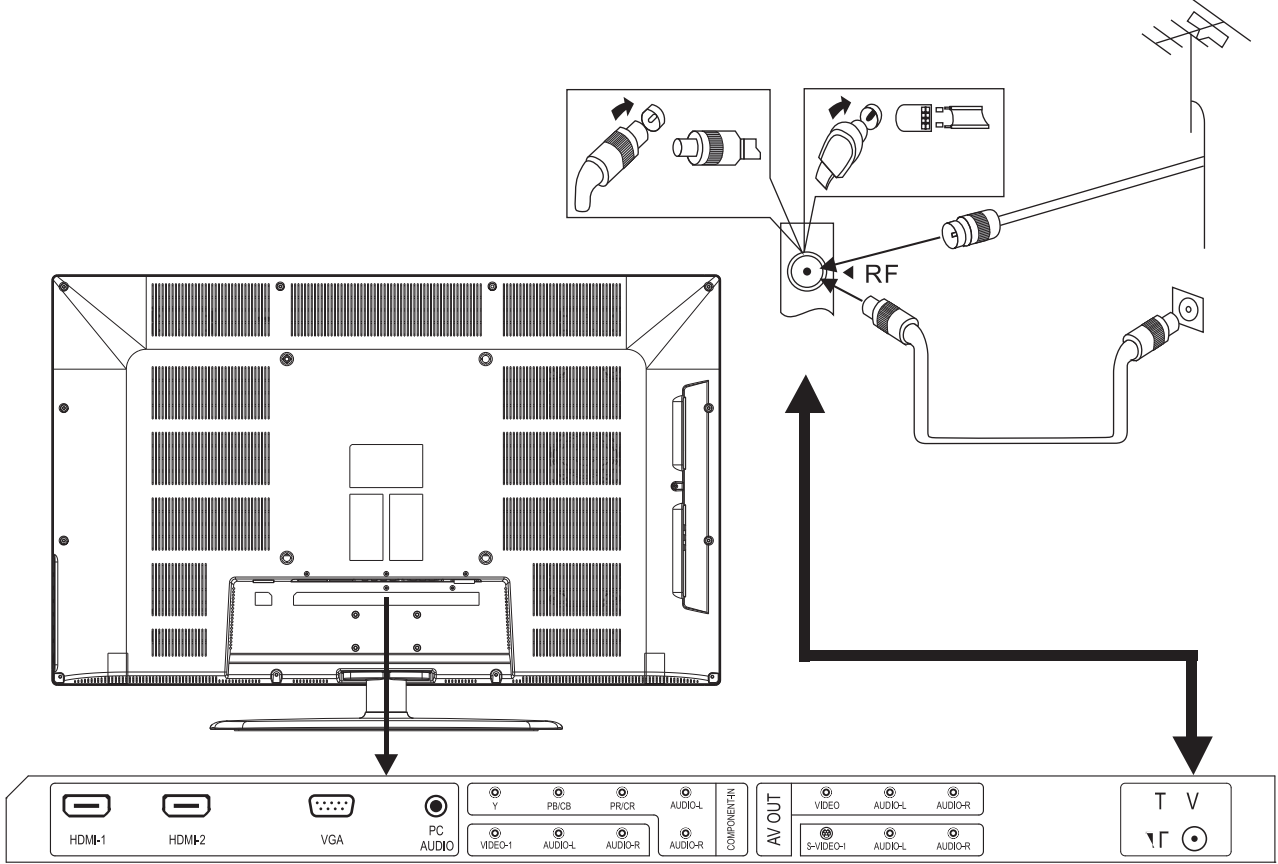
### قائمة صندوق التعبئة

- 1- تلفزيون LCD TV
- 2- دليل المستخدم
- 3- سلك التيار الكهربائي (أو زود الجهاز نفسه بسلك للتيار الكهربائي)
- 4- جهاز التحكم عن بعد

## التركيب والتوصيل

### توصيل الهوائي

يُفضل استخدام هوائي خارجي أو كبل CATV إذا كنت ترغب في مشاهدة صور أكثر وضوحًا وأنقى ألوانًا.



### تنبيه:

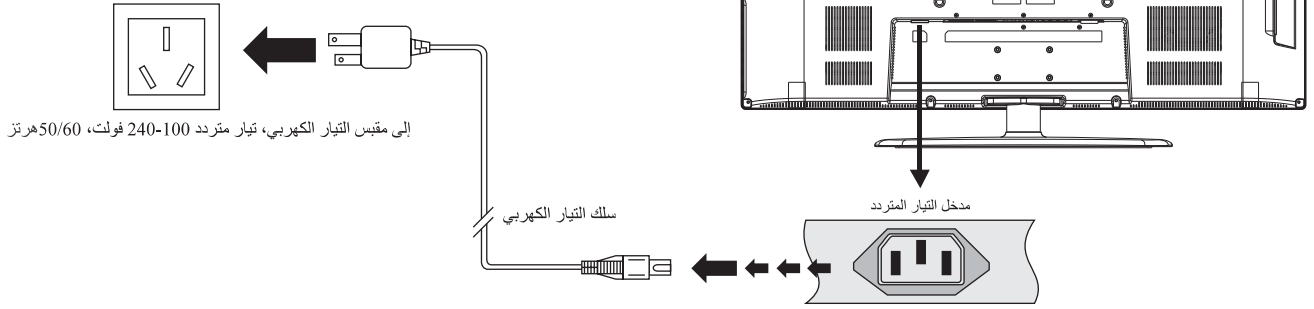
يُرجى إيقاف تشغيل التلفزيون قبل توصيل الهوائي الخارجي بمنفذ إدخال إشارة التلفزيون. ويجب عدم وضع الهوائي الخارجي بالقرب من الكبلات عالية الفولتية. ويُرجى سحب قابس الهوائي الخارجي لتجنب التعرض لصاعقة رعدية في الطقس الرعدي.

## التركيب والتوصيل

### توصيل التيار الكهربائي

ملاحظات:

- 1- يستخدم هذا الجهاز تياراً متردداً 100-240 فولت، 50/60 هرتز.
- 2- في حالة عدم استخدام الجهاز لمدة طويلة، يُرجى فصله من مصدر التيار الكهربائي.

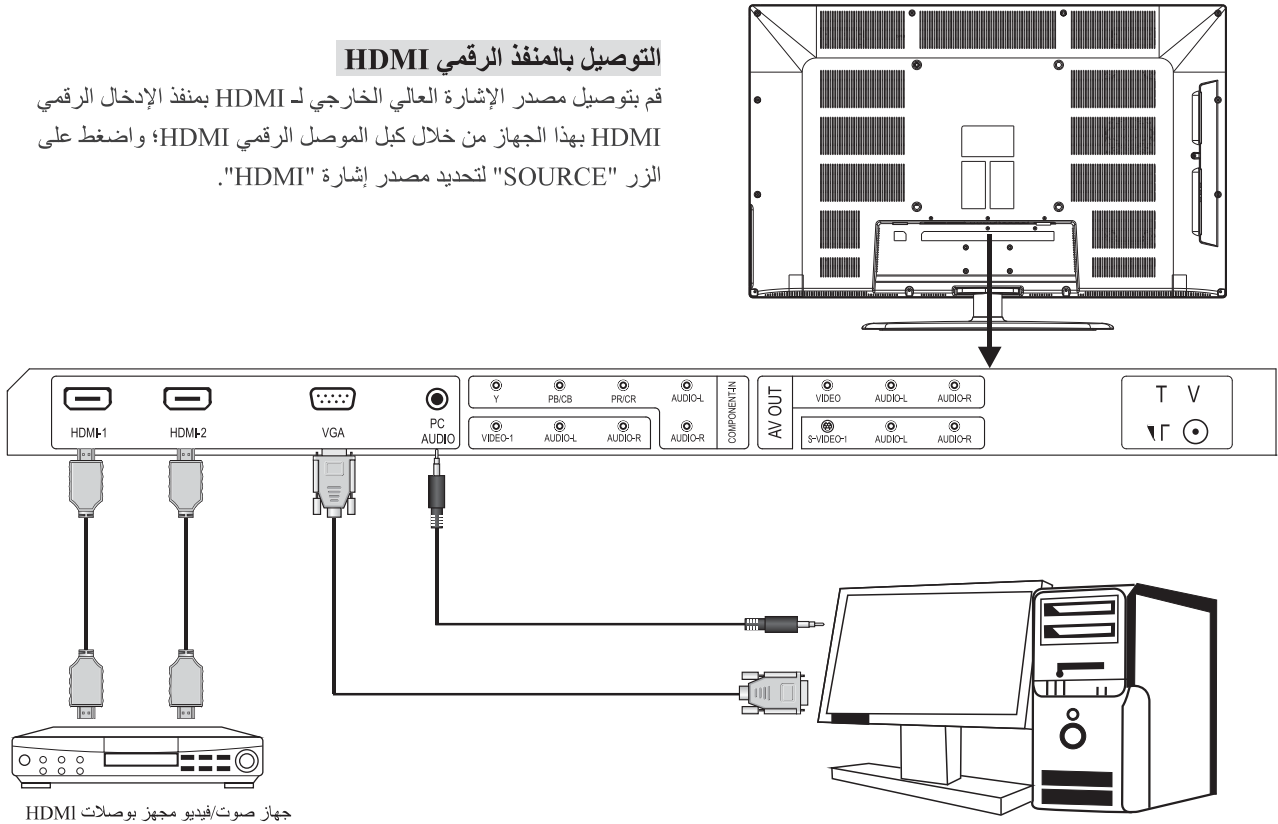


### توصيل الكمبيوتر

يُرجى توصيل أحد طرفي سلك VGA بمنفذ إخراج الكمبيوتر (يتاح لكل من الكمبيوتر المكتبي والكمبيوتر المحمول) وتوصيل الطرف الآخر من سلك VGA بمنفذ إدخال VGA الموجود على الغطاء الخلفي للجهاز

### التوصيل بالمنفذ الرقمي HDMI

قم بتوصيل مصدر الإشارة العالي الخارجي لـ HDMI بمنفذ الإدخال الرقمي HDMI بهذا الجهاز من خلال كبل الموصل الرقمي HDMI؛ واضغط على الزر "SOURCE" لتحديد مصدر إشارة "HDMI".



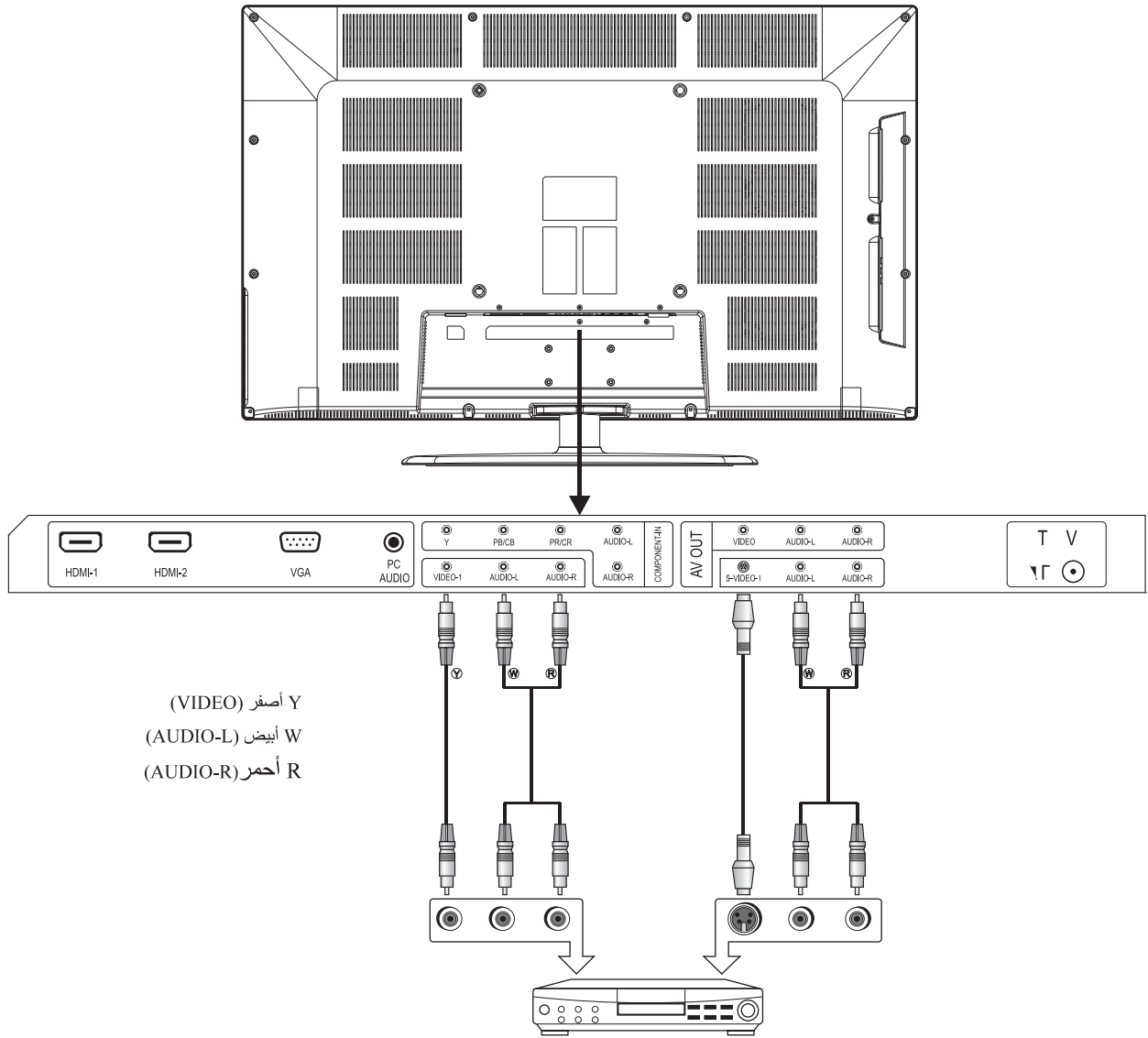
جهاز صوت/فيديو مجهز بوصلات HDMI



## التركيب والتوصيل

### توصيل إشارة فيديو AV1

عن طريق الكبل المربك، قم بتوصيل طرف إخراج الفيديو VIDEO بالجهاز السمعي المرئي بمنفذ إدخال الفيديو VIDEO بهذا الجهاز، وتوصيل طرف راج الصوت AUDIO بالجهاز السمعي المرئي بمنفذ إدخال الصوت AUDIO بهذا الجهاز على التوالي.

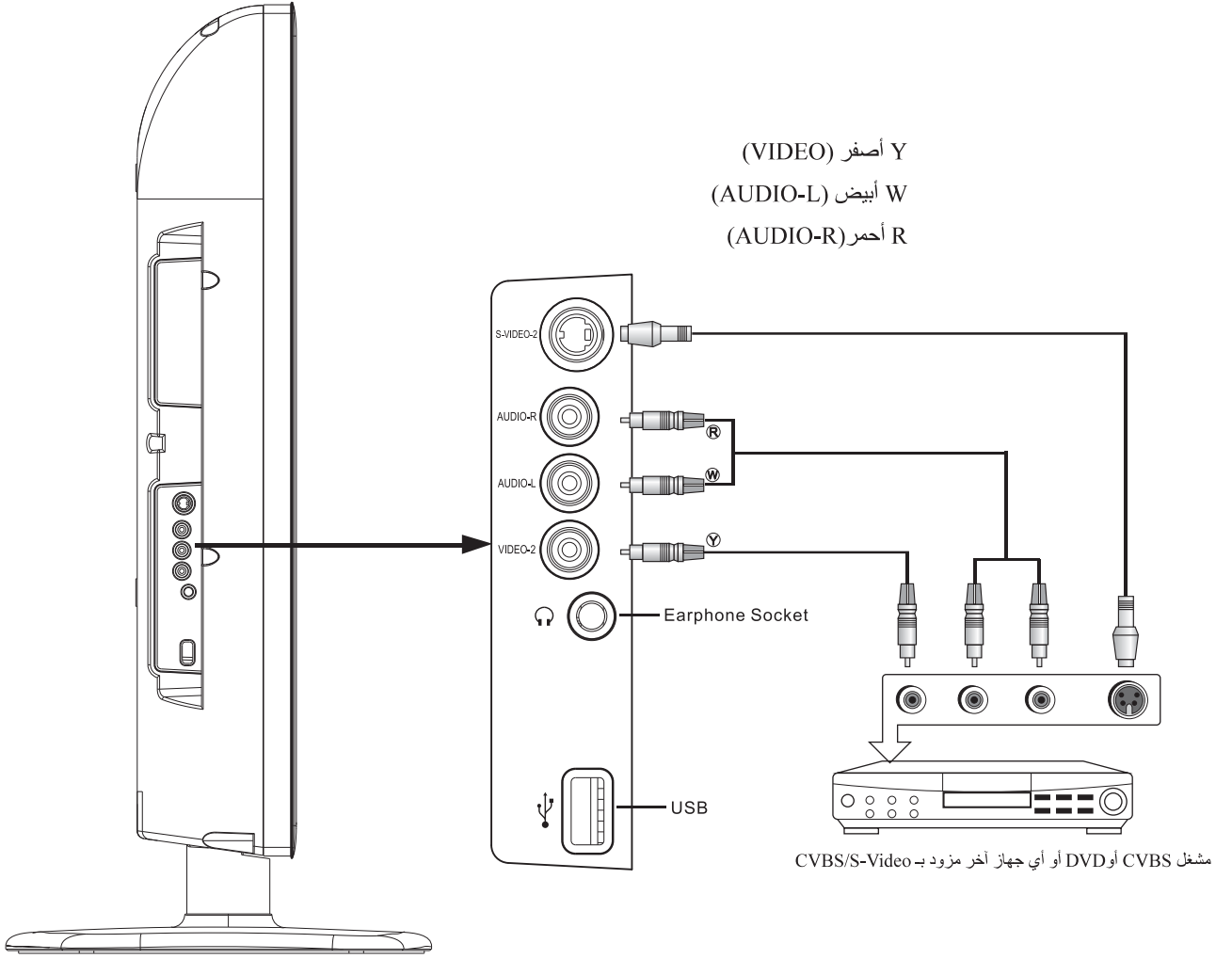


مشغل CVBS أو DVD أو أي جهاز آخر مزود بـ CVBS/S-Video

## التركيب والتوصيل

### توصيل إشارة فيديو AV2

توجد مجموعة من منافذ إدخال إشارة فيديو AV على الجزء السفلي من الجانب الأيسر من الجهاز لتيسير التوصيل بإشارة فيديو AV. ونشبه طريقة التوصيل الطريقة المتبعة مع AV1.

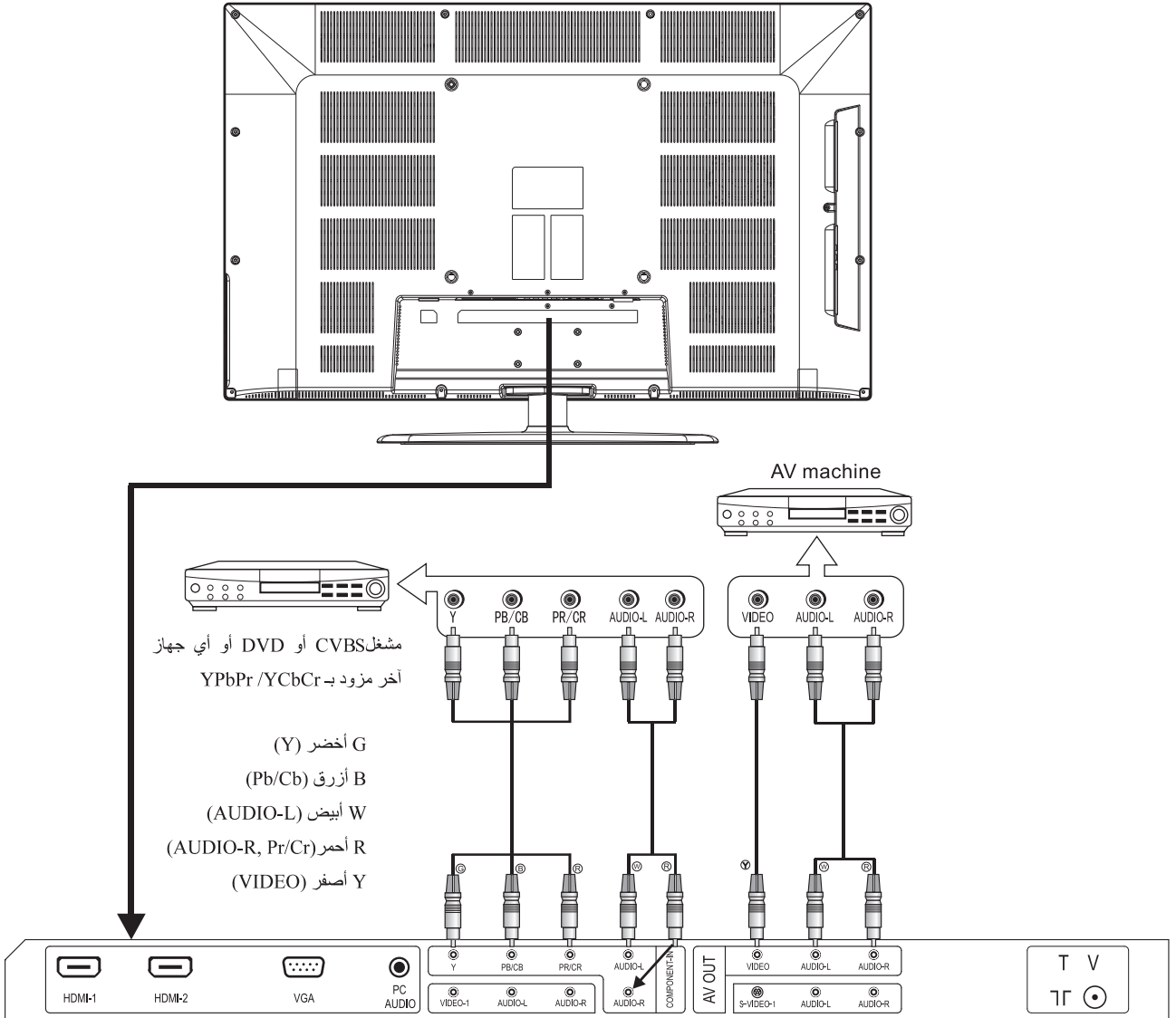


مقبس سماعة الأذن: سوف يختفي صوت مكبرات صوت التلفزيون عند إدخال سماعة أذن في هذا المقبس.

## التركيب والتوصيل

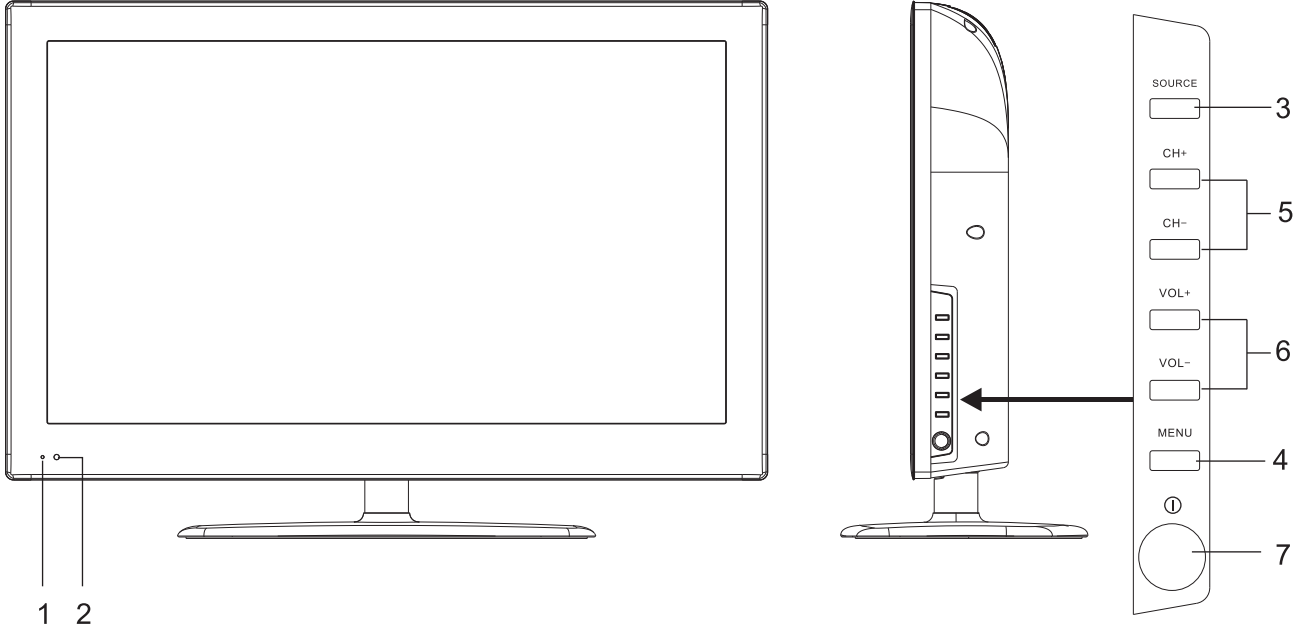
### التوصيل بمنفذ إدخال YPbPr/YCbCr

إذا كان مصدر الإشارة هو DVD أو جهاز استقبال رقمي سلكي أو أجهزة مزودة بمنفذ إخراج YPbPr/YCbCr، فنحن نوصيك بتوصيل بمنفذ إخراج YPbPr أو YCbCr بمنفذ إدخال YPbPr/YCbCr بجهاز التلفزيون. وللحصول على أفضل جودة للصورة في نفس الوقت، فيُرجى توصيل بمنفذ إخراج الصوت الخاص بالجهاز بمنفذ إدخال صوت التلفزيون كما هو موضح في التخطيط التالي. وفي حالة اختيارك للإشارة YPbPr/YCbCr، فيُرجى تعيين تحديد مصدر الإشارة أسفل نمط YPbPr.



## موضع مفاتيح التحكم

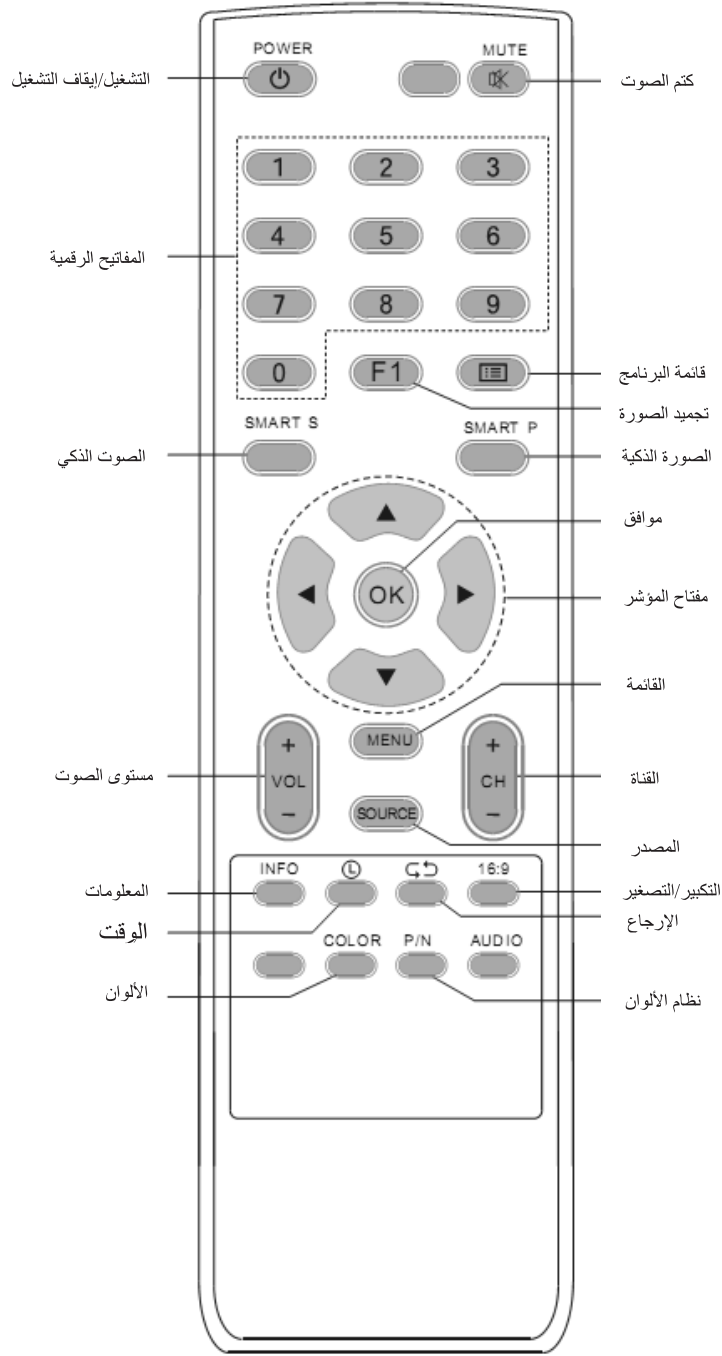
### مفاتيح التحكم باللوحة الأمامية



- (1) مؤشر التيار الكهربائي
- (2) مستشعر الاستقبال عن بعد
- (3) SOURCE: اضغط على هذا المفتاح للدخول إلى قائمة مصادر الإشارة واختر مصدر الإشارة.
- (4) MENU: اضغط على هذا المفتاح للدخول إلى القائمة الرئيسية
- (5) -CH/+CH: اضغط على هذين المفتاحين لتحديد القناة وضبط الخيارات التي ترغب فيها أسفل تشغيل العرض على الشاشة OSD.
- (6) -VOL/+VOL: اضغط على هذين المفتاحين لزيادة أو خفض مستوى الصوت، وقم بضبط القيمة التناظرية أسفل تشغيل العرض على الشاشة OSD.
- (7) التشغيل/إيقاف التشغيل ①

**ملاحظة:** توجد بعض الفروق الواضحة بين الأوضاع، لذا يُرجى مراعاة ذلك من الناحية العملية.

## جهاز التحكم عن بعد



### طريقة تركيب بطارية جهاز التحكم عن بعد

قم بإخراج غطاء صندوق البطارية وتنصيب البطاريتين AAA اللتين تولدان جهدًا كهربيًا بمقدار 1.5 فولت وتأكد من اتجاه أقطاب صندوق بطارية جهاز التحكم عن بعد.

**ملاحظة:** قد يختلف شكل جهاز التحكم عن بعد عن الشكل الوارد في هذه الصورة، لذا يُرجى مراعاة ذلك من الناحية العملية.

## جهاز التحكم عن بعد

### تعليمات مفاتيح جهاز التحكم عن بعد

المفتاح	الوظيفة
POWER	التشغيل أو الدخول في وضع الاستعداد
MUTE	كتم الصوت
المفاتيح الرقمية	أزرار إدخال الأرقام
F1	تجميد الصورة
قائمة البرنامج	تفحص أو تحرير قائمة البرنامج
MENU	اضغط على هذا الزر لعرض القائمة
SMART S	تحديد وضع الصوت الذكي: "STANDARD" (قياسي)، "NEWS" (أخبار)، "MUSIC" (موسيقى)، "PERSONAL" (شخصي)
SMART P	تحديد وضع الصورة الذكية: "STANDARD" (قياسي)، "DYNAMIC" (ديناميكي)، "SOFT" (ناعم)، "PERSONAL" (شخصي)
SOURCE	اضغط على هذا الزر لعرض قائمة تحديد مصادر الإشارة
مفتاح المؤشر	زر المؤشر لأعلى أو لأسفل: تحديد وظيفة؛ زر المؤشر الليمين أو الليسار: الإضافة أو الخفض التناظري.
-VOL/+VOL	زر زيادة أو خفض مستوى الصوت
-CH/+CH	تحديد رقم قناة
INFO	مفتاح عرض معلومات النظام
الوقت	زر ضبط الوقت، يمكن ضبط وقت إيقاف تشغيل الجهاز عند الضغط على هذا المفتاح.
الإرجاع	اضغط على هذا الزر للعودة إلى أحدث قناة جرى مشاهدتها
16:9	"FULL" (كامل)، "MOVIE" (الأفلام)، "CAPTION" (التسمية التوضيحية)، "4:3"، "PANORAMA" (البانوراما)
Color	زر تحديد وضع درجة حرارة الألوان: Normal (عادية)، Warm (دافئة)، Cool (باردة)
P/N	زر تحديد وضع نظام الألوان: PAL، NTSC(SECAM)، Auto
AUDIO	اختياري
OK	تأكيد العملية

### احتياطات استخدام جهاز التحكم عن بعد:

- 1- عند استخدام جهاز التحكم عن بعد، يجب عليك توجيه جهاز التحكم عن بعد إلى الإطار الحثي الخاص بجهاز التحكم عن بعد. وقد يعوق وجود أي جسم بين جهاز التحكم عن بعد والإطار الحثي التشغيل الطبيعي لجهاز التحكم عن بعد.
- 2- تجنب تعرض جهاز التحكم عن بعد للاهتزاز الشديد. وبالإضافة إلى ذلك، لا تضع جهاز التحكم عن بعد في ضوء الشمس المباشر، حيث ستؤدي الطاقة الحرارية إلى تشتيت جهاز التحكم عن بعد.
- 3- قد لا يعمل جهاز التحكم عن بعد عند وضع الإطار الحثي لجهاز التحكم عن بعد في ضوء الشمس المباشر أو الإضاءة الكثيفة، لذا يُرجى تغيير زاوية الإضاءة أو زاوية هذا الجهاز أو اقتراب من الإطار الحثي لتشغيل جهاز التحكم عن بعد.
- 4- يؤثر انخفاض فولتية البطارية على مسافة جهاز التحكم عن بعد، لذا يجب عليك استبدال البطارية بأخرى جديدة. وينبغي عليك عند عدم استخدام جهاز التحكم عن بعد لمدة طويلة أو عند استنفاد البطارية إخراج البطارية لتجنب حدوث تسرب من البطارية مما قد يؤدي إلى تلف جهاز التحكم عن بعد وتعطله.
- 5- لا تستخدم بطاريات مختلفة. ولا يجوز الخلط بين استخدام البطاريات القديمة والجديدة، ومن ثم يجب عليك استخدام زوجين متماثلين من البطاريات.
- 6- لا تلمس البطارية في النار ولا تقم بشحنها أو فكها، ولا تقم بشكل خاص بشحن أو تجميع أو فك البطارية المستخدمة أو تسخينها أو حرقها. ويُرجى مراعاة اشتراطات الحماية البيئية ذات الصلة بشأن البطاريات المستهلكة.

## تعليمات التشغيل الأساسية

### التشغيل

أدخل سلك التيار الكهربائي في المقبس الكهربائي واضغط على المفتاح "©" من اللوحة الأمامية، ثم اضغط على مفتاح "Power" من جهاز التحكم عن بعد لتشغيل جهاز التلفزيون.

### وضع الاستعداد

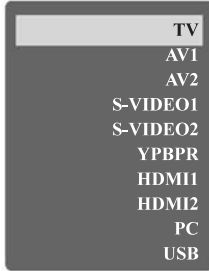
اضغط على المفتاح "Power" من جهاز التحكم عن بعد، حيث سيؤدي هذا إلى وضع التلفزيون في وضع الاستعداد.

### ● تنبيه خاص:

- 1 سوف يتحول جهاز التلفزيون تلقائيًا إلى وضع الاستعداد في حالة عدم إدخال أي إشارة لمدة 5 دقائق عند تشغيل جهاز التلفزيون.
- 2 سوف يتحول جهاز التلفزيون تلقائيًا إلى وضع الاستعداد عند بلوغ الوقت المضبوط مسبقًا لإيقاف التشغيل.

### تحديد مصدر الإشارة

اضغط على المفتاح "SOURCE" من جهاز التحكم عن بعد أو من اللوحة الأمامية. وعندئذٍ، ستظهر "قائمة مصدر الإشارة" على الشاشة. بعد ذلك، اضغط على مفتاح "لأعلى/لأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو مفتاح "CH+/CH-" من اللوحة الأمامية لاختيار مصدر الإشارة مثل TV و AV1 و AV2 و SVIDEO1 و SVIDEO2 و YPBPR و PC و USB و HDMI1 و HDMI2. واضغط على المفتاح "OK" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "MENU" من اللوحة الأمامية، حيث سيحول التلفزيون مصدر الإشارة الحالية إلى المصدر الذي اخترته.



### تعليمات التشغيل الخاصة بالقوائم

اضغط على المفتاح "MENU" من جهاز التحكم عن بعد أو من اللوحة الأمامية، حيث سيعرض التلفزيون القائمة الرئيسية.



- 1- اضغط على مفتاح "اليمين/ليسار" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "VOL+/VOL-" من اللوحة الأمامية لتحديد ضبط قائمة الفرز، والتي تشمل على 4 أنواع للفرز، PICTURE (الصورة)، SOUND (الصوت)، SETUP (الإعداد)، TV SETTING (إعدادات التلفزيون)
- 2- اضغط على مفتاح "لأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "CH-" من اللوحة الأمامية للدخول إلى ضبط قائمة الفرز.
- 3- اضغط على مفتاح "لأعلى/لأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "CH+/CH-" من اللوحة الأمامية لتحديد ما تحتاج إلى ضبطه في قائمة الفرز.
- 4- اضغط على مفتاح "اليمين/ليسار" من جهاز التحكم عن بعد أو "VOL+/VOL-" من اللوحة الأمامية لضبط القائمة الفرعية أو الدخول إليها، حيث يعرض التلفزيون القائمة الرئيسية؛

5- اضغط على المفتاح "Menu" للخروج من القائمة الرئيسية عند عرض التلفزيون القائمة الرئيسية

اضغط على المفتاح "Menu" للعودة إلى القائمة السابقة، عند عرض التلفزيون القائمة الفرعية؛

اضغط على المفتاح "Source" لعرض قائمة مصدر الإشارة أو الخروج من قائمة مصدر الإشارة.

6- سوف يتم إخفاء التحديدات التي يتعذر ضبطها في الوضع الحالي أثناء التشغيل تلقائيًا وتغيير لون التحديدات إلى اللون الرمادي.

7- يتم إضاح تعليمات التشغيل الخاصة بالقوائم الواردة في هذا الدليل وفقًا لمصدر إشارة التلفزيون. وتشبه عمليات التشغيل في مصدر الإشارة الآخر عملية التشغيل في مصدر إشارة التلفزيون. ويمكن للمستخدمين اتخاذ عملية التشغيل هذه كدليل مرجعي.

## تعليمات التشغيل الأساسية

### الصورة



حدد للدخول إلى القائمة الفرعية "الصورة". واضغط على مفتاح "لأعلى/لأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "-CH/+CH" من اللوحة الأمامية لاختيار ما تحتاج إليه. واضغط على مفتاح "اليمين/اليسار" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "-VOL/+VOL" من اللوحة الأمامية لضبط القيمة أو الحالة التناظرية (انظر الجدول الوارد أدناه).

#### ● تنبيه خاص

- 1- تتوافر وظيفة "درجة اللون" لنظام NTSC فقط.
- 2- سوف يحفظ الجهاز القيمة التي يقوم بضبطها المستخدم مثل التباين والسطوع والإشباع ودرجة اللون والحدة تلقائيًا كوضع شخصي.

#### ● مفاتيح اختصار جهاز التحكم عن بعد

SMART P: اضغط على المفتاح SMART P من جهاز التحكم عن بعد، حيث يمكنك تبديل الوظيفة بين أربعة أوضاع "STANDARD" (قياسي)، "DYNAMIC" (ديناميكي)، "SOFT" (ناعم)، "PERSONAL" (شخصي).

16:9: اضغط على المفتاح 16:9 من جهاز التحكم عن بعد، حيث يمكنك تبديل الوضع بين خمسة أوضاع "FULL" (كامل)، "MOVIE" (الأفلام)، "CAPTION" (التسمية التوضيحية)، "4:3"، "PANORAMA" (البانوراما).

الخيار	الوظيفة	الوصف
التباين	ضبط تباين الصورة ككل	تؤدي زيادة القيمة التناظرية إلى زيادة التباين؛ يؤدي خفض القيمة التناظرية إلى خفض التباين (0-100).
السطوع	ضبط سطوع وسواد الصورة ككل	تؤدي زيادة القيمة التناظرية إلى زيادة السطوع؛ يؤدي خفض القيمة التناظرية إلى خفض السطوع (0-100).
تدرج اللون	ضبط تدرج لون الصورة ككل	تؤدي زيادة القيمة التناظرية إلى زيادة اللون الأخضر؛ يؤدي خفض القيمة التناظرية إلى زيادة اللون الأرجواني (0-100).
الإشباع	ضبط إشباع الصورة ككل	تؤدي زيادة القيمة التناظرية إلى زيادة الألوان؛ يؤدي خفض القيمة التناظرية إلى خفض الألوان (0-100).
الحدة	ضبط حدة الصورة ككل	تؤدي زيادة القيمة التناظرية إلى زيادة الوضوح؛ يؤدي خفض القيمة التناظرية إلى خفض الوضوح (0-100).
وضع الصورة	تحديد وضع الصورة	يتوافر أربعة أوضاع "STANDARD" (قياسي)، "DYNAMIC" (ديناميكي)، "SOFT" (ناعم)، "PERSONAL" (شخصي)
المقياس	تحديد مقياس الصورة	"FULL" (كامل)، "MOVIE" (الأفلام)، "CAPTION" (التسمية التوضيحية)، "4:3"، "PANORAMA" (البانوراما)
درجة اللون	تحديد وضع درجة حرارة ألوان الصورة	توجد ثلاثة أوضاع لدرجة الحرارة وهي "NORMAL" (عادية)، "WARM" (دافئة)، "COOL" (باردة)
تقليل ضوضاء الوضع ثلاثي الأبعاد	تحديد نموذج تقليل ضوضاء الوضع ثلاثي الأبعاد	"MIDDLE" (متوسط)، "STRONG" (قوي)، "WEAK" (ضعيف)، "OFF" (إيقاف التشغيل)



## تعليمات التشغيل الأساسية



### الصوت

حدد للدخول إلى القائمة الفرعية "الصوت". واضغط على مفتاح "الأعلى/لأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "CH/+CH" من اللوحة الأمامية لاختيار ما تحتاج إليه. واضغط على مفتاح "اليمين/ليسار" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "VOL/+VOL" من اللوحة الأمامية لضبط القيمة أو الحالة التناظرية (انظر الجدول الوارد أدناه).

#### ● تنبيه خاص


- 1- يُوصى عادة بقيمة ضبط بمقدار 50؛
  - 2- سوف يحفظ الجهاز القيمة التناظرية للطنين الثلاثي أو الجهير التي يقوم المستخدم بضبطها كوضع شخصي.
- مفاتيح اختصار جهاز التحكم عن بعد
- SMART S: اضغط على مفتاح SMART S من جهاز التحكم عن بعد، حيث يمكنك تبديل الوظيفة بين أربعة أوضاع "STANDARD" (قياسي)، "NEWS" (أخبار)، "MUSIC" (موسيقى)، "PERSONAL" (شخصي).
- MUTE: فتح أو إغلاق الصوت.
- VOL/+VOL -: زيادة أو خفض مستوى الصوت.

الخيار	الوظيفة	الوصف
الجهير	ضبط قيمة الجهير	تؤدي زيادة القيمة التناظرية إلى زيادة الجهير؛ يؤدي خفض القيمة التناظرية إلى خفض الجهير (0-100).
الطنين الثلاثي	ضبط قيمة الطنين الثلاثي	تؤدي زيادة القيمة التناظرية إلى زيادة الطنين الثلاثي؛ يؤدي خفض القيمة التناظرية إلى خفض الطنين الثلاثي (0-100).
الموازنة	ضبط موازنة صوت مكبر الصوت الأيمن أو الأيسر	تؤدي زيادة القيمة التناظرية إلى زيادة مستوى صوت مكبر الصوت الأيسر؛ يؤدي خفض القيمة التناظرية إلى زيادة مستوى صوت مكبر الصوت الأيمن (0-100).
وضع الصوت	ضبط وضع تأثير الصوت	يتوافر أربعة أوضاع "STANDARD" (قياسي)، "NEWS" (أخبار)، "MUSIC" (موسيقى)، "PERSONAL" (شخصي).

## تعليمات التشغيل الأساسية

### العرض على الشاشة




حدد  للدخول إلى القائمة الفرعية للعرض على الشاشة OSD. واضغط على مفتاح "لأعلى/لأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "CH/+CH" من اللوحة الأمامية لاختيار ما تحتاج إليه. واضغط على مفتاح "اليمين/اليسار" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "VOL/+VOL" من اللوحة الأمامية لضبط القيمة أو الحالة التناظرية (انظر الجدول الوارد أدناه).

الخيار	الوظيفة	الوصف
OSD - الوضع الأفقي	ضبط الوضع الأفقي لقائمة OSD	تؤدي زيادة القيمة التناظرية إلى تحريك قائمة OSD إلى الجانب الأيمن؛ يؤدي خفض القيمة التناظرية إلى تحريك قائمة OSD إلى الجانب الأيسر (0-100).
OSD - الوضع الرأسي	ضبط الوضع الرأسي لقائمة OSD	تؤدي زيادة القيمة التناظرية إلى تحريك قائمة OSD إلى أسفل؛ يؤدي خفض القيمة التناظرية إلى تحريك قائمة OSD إلى أعلى (0-100).
OSD - المدة	ضبط مدة عرض قائمة OSD	تؤدي زيادة القيمة التناظرية إلى مد مدة عرض قائمة OSD؛ (5-60).
OSD - الألوان النصفية	ضبط الألوان النصفية لقائمة OSD	تؤدي زيادة القيمة التناظرية إلى زيادة الألوان النصفية؛ يؤدي خفض القيمة التناظرية إلى خفض الألوان النصفية (0-100).
OSD - اللغة	اختيار لغة عرض قائمة OSD	تتوافر عدة لغات يمكنك الاختيار منها

### خيارات متقدمة



حدد  للدخول إلى القائمة الفرعية "خيارات متقدمة". واضغط على مفتاح "لأعلى/لأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "CH/+CH" من اللوحة الأمامية لاختيار ما تحتاج إليه. واضغط على مفتاح "اليمين/اليسار" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "VOL/+VOL" من اللوحة الأمامية لضبط القيمة أو الحالة التناظرية (انظر الجدول الوارد أدناه).

الخيار	الوظيفة	الوصف
السكون - الموقت	ضبط وقت سكون الجهاز	"إيقاف التشغيل، 15 د، 30 د، 45 د، 60 د، 120 د"، الوحدة: الدقيقة.
DCC	فتح أو إغلاق DCC	يتوافر حالتان هما "التشغيل/إيقاف التشغيل".
الشاشة الزرقاء	ضبط مدة عرض قائمة OSD	يتوافر حالتان هما "التشغيل/إيقاف التشغيل".
إعادة الضبط	إعادة الجهاز إلى إعدادات المصنع	إعادة ضبط كافة القيم على إعدادات المصنع.

## تعليمات التشغيل الأساسية



### التلفزيون

حدد للدخول إلى القائمة الفرعية "التلفزيون". واضغط على مفتاح "لأعلى/لأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "-CH+/CH" من اللوحة الأمامية لاختيار ما تحتاج إليه. واضغط على مفتاح "اليمين/ليسار" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "-VOL/+VOL" من اللوحة الأمامية لضبط القيمة أو الحالة التناظرية (انظر الجدول الوارد أدناه).

الخيار	الوظيفة	الوصف
نظام الألوان	تحديد نظام الألوان	يتوافر ثلاثة أوضاع "PAL، NTSC، AUTO".
نظام الصوت	تحديد نظام الصوت	يتوافر خمسة أوضاع "I، D/K، M، AUTO، B/G".
التجاوز	تحديد التجاوز أو عدم التجاوز	يتوافر حالتان هما "التشغيل/إيقاف التشغيل".
البحث التلقائي	تحديد البحث التلقائي	يُرجى الرجوع إلى "البحث التلقائي".
البحث اليدوي	تحديد البحث اليدوي	يُرجى الرجوع إلى "البحث اليدوي".
التوليف الدقيق	تحديد التوليف الدقيق	يُرجى الرجوع إلى "التوليف الدقيق".
تحرير القناة	تحديد تحرير القناة	يُرجى الرجوع إلى "تحرير القناة".

### البحث التلقائي

حدد للدخول إلى القائمة الفرعية الخاصة بالتلفزيون. واضغط على مفتاح "لأعلى/لأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "-CH+/CH" من اللوحة الأمامية لتحديد "البحث التلقائي"، حيث يقوم الجهاز بالبحث بعد الضغط على مفتاح "اليمين" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "+VOL" من اللوحة الأمامية. (أثناء تقدم عملية البحث عن القناة تلقائيًا، اضغط على المفتاح "MENU" من جهاز التحكم عن بعد لإيقاف عملية البحث). وأثناء ذلك، سوف يظهر الجهاز تردد القناة الحالية. وسوف تُحفظ كافة البرامج التلفزيونية تلقائيًا.

### البحث اليدوي

حدد للدخول إلى القائمة الفرعية الخاصة بالتلفزيون. واضغط على مفتاح "لأعلى/لأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "-CH+/CH" من اللوحة الأمامية لتحديد "البحث اليدوي". وبعد ذلك، اضغط على المفتاح "اليمين" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "+VOL" من اللوحة الأمامية للدخول إلى القائمة الفرعية الخاصة بـ "البحث اليدوي". واضغط على مفتاح "اليمين/ليسار" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "-VOL/+VOL" من لوحة التحكم لتحديد رقم القناة. واضغط على مفتاح "لأعلى/لأسفل" من جهاز التحكم عن بعد لتحديد "البحث"، ثم اضغط على مفتاح "اليمين/ليسار" من جهاز التحكم عن بعد مرة أخرى، حيث يبدأ الجهاز في البحث تجاه التردد المنخفض أو التردد العالي. (أثناء تقدم عملية البحث عن القناة تلقائيًا، اضغط على المفتاح "MENU" من جهاز التحكم عن بعد لإيقاف عملية البحث).

## تعليمات التشغيل الأساسية

### التوليف الدقيق

التوليف الدقيق

55.25 MHz

حدد للدخول إلى القائمة الفرعية الخاصة بالتلفزيون. واضغط على مفتاح

"الأعلى/لأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "CH+/CH-" من اللوحة الأمامية لتحديد "التوليف الدقيق". وبعد ذلك، اضغط على مفتاح "اليمين" من جهاز التحكم عن بعد للدخول إلى القائمة الفرعية الخاصة بـ "التوليف الدقيق". واضغط على مفتاح "اليمين/اليسار" من جهاز التحكم عن بعد للضغط من التردد المنخفض أو التردد العالي.

### تحرير القناة

0 0 1	0 1 1	0 2 1
0 0 2	0 1 2	0 2 2
0 0 3	0 1 3	0 2 3
0 0 4	0 1 4	0 2 4
0 0 5	0 1 5	0 2 5
0 0 6	0 1 6	0 2 6
0 0 7	0 1 7	0 2 7
0 0 8	0 1 8	0 2 8
0 0 9	0 1 9	0 2 9
0 1 0	0 2 0	0 3 0

حدد للدخول إلى القائمة الفرعية الخاصة بالتلفزيون. واضغط على

مفتاح "الأعلى/لأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "CH+/CH-" من اللوحة الأمامية لتحديد "تحرير القناة". وبعد ذلك، اضغط على مفتاح "اليمين" من جهاز التحكم عن بعد للدخول إلى القائمة الفرعية الخاصة بـ "تحرير القناة" (اضغط على مفتاح قائمة البرنامج من جهاز التحكم عن بعد للدخول إلى القائمة الفرعية الخاصة بـ "تحرير القناة").

1 الاسم 2 حذف 3 تبديل القائمة: خروج

**الاسم:** اضغط على مفتاح "المؤشر" من جهاز التحكم عن بعد لتحديد قناة. واضغط على المفتاح "1" من جهاز التحكم عن بعد لتسمية القناة. وبعد ذلك، اضغط على مفتاح "الأعلى/لأسفل" من جهاز التحكم عن بعد لتحديد حرف أو رقم. واضغط على مفتاح "اليمين/اليسار" من جهاز التحكم عن بعد للتنقل بين الأرقام ثم اضغط على مفتاح "الأعلى/لأسفل" من جهاز التحكم عن بعد لتحديد حرف أو رقم. واضغط على المفتاح "1" من جهاز التحكم عن بعد للتأكيد.

**حذف:** اضغط على مفتاح "المؤشر" من جهاز التحكم عن بعد لتحديد القناة التي ترغب في حذفها. واضغط على المفتاح "2" من جهاز التحكم عن بعد، ثم اضغط على المفتاح "1" للتأكيد.

**تبديل:** اضغط على مفتاح "المؤشر" من جهاز التحكم عن بعد لتحديد القناة التي ترغب في تغيير موضع اسمها، واضغط على المفتاح "3" من جهاز التحكم عن بعد، ثم اضغط على مفتاح "الأعلى/لأسفل" من جهاز التحكم عن بعد لتحديد القناة. وبعد ذلك، اضغط على "1" للتأكيد.

### تحديد القنوات باستخدام المفتاح "CH+/CH"

اضغط على مفتاح "البرنامج" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "CH+/CH-" من اللوحة الأمامية لتحديد القنوات.

حدد القنوات باستخدام مفتاح "الإرجاع"، حيث يمكنك الانتقال إلى أحدث قناة عند الضغط على مفتاح "الإرجاع". على سبيل المثال، إذا كانت آخر قناة شاهدتها هي القناة رقم 10 وكانت القناة الحالية هي القناة رقم 20، فسوف تنتقل إلى القناة رقم 10 عند الضغط على مفتاح "الإرجاع". ويمكنك التبديل بين القنوات المفضلتين كما تحب.

## تعليمات التشغيل الأساسية

### تحديد القنوات باستخدام المفاتيح الرقمية

- 1- عمليات تحديد القنوات باستخدام رقم واحد (0-9):  
اضغط على المفاتيح الرقمية (0-9) من جهاز التحكم عن بعد لتحديد قناة تلفزيونية مباشرة.
- 2- عمليات تحديد القنوات باستخدام رقمين (10-99):  
اضغط على المفاتيح الرقمية باستخدام رقمين (10-99) من جهاز التحكم عن بعد لتحديد القنوات التلفزيونية.
- 3- عمليات تحديد القنوات باستخدام ثلاثة أرقام (100-199):  
اضغط على المفاتيح الرقمية باستخدام ثلاثة أرقام (100-199) من جهاز التحكم عن بعد لتحديد القنوات التلفزيونية.

ملاحظة: تشبه كافة وظائف وعمليات ضبط الأوضاع **AV1** و **AV2** و **S-VIDEO1** و **S-VIDEO2** و **YPBPR** و **HDMI1** و **HDMI2** و **PC** كافة الوظائف وعمليات الضبط المتعلقة بالتلفزيون. ويمكن للمستخدم التحقق من أي منها متى تيسر له ذلك. ويمكن لموصل **HDMI** التعرف على وظيفة موصل **DVI** باستخدام محول **HDMI/DVI** خارجي.

### تشغيل مصدر إشارة USB

أدخل بطاقة ذاكرة USB في وصلة USB بالتلفزيون واضغط على المفتاح "source" من جهاز التحكم عن بعد أو من اللوحة الأمامية لتحديد مصدر إشارة USB (إذا لم تقم بإدخال بطاقة ذاكرة USB في وصلة USB بالتلفزيون، فستخفق هذه العملية)، ثم اضغط على مفتاح "OK" للدخول إلى البطاقة.

ملاحظة: تدعم وصلة USB وسائط التخزين النقالة المعتمدة على منفذ USB، ولا تمكن توصيلها بالقرص الصلب، كما لا يمكن توصيلها بوصلة USB الخاصة بجهاز الكمبيوتر. وتدعم USB تنسيقات الملفات **JPG** / **Mp3**. ولا تتوافق هذه الوصلة مع بعض وسائط التخزين النقالة المعتمدة على منفذ USB، لذا يُرجى استبدال هذه الوسائط التي لا تتوافق معها هذه الوصلة.

## استكشاف الأعطال البسيطة وإصلاحها

المشكلة	العامل	الحل
وجود بقع تشبه الندف الثلجية وضوضاء صوتية.	1- انفكاك موصل كبل الهوائي أو تعرض الكبل للتلف. 2- ضبط القناة غير صحيح. 3- عدم توافق نوع كبل الهوائي. 4- اتجاه أو وضع كبل الهوائي غير صحيح. 5- ضعف الإشارة.	1- تحقق من عدم انفكاك قابس موصل كبل الهوائي وتأكد من سلامة الكبل. 2- قم بمراجعة طريقة ضبط القناة، وأعد ضبطها مرة أخرى. 3- تحقق من نوع كبل الهوائي (UHF/VHF) 4- اضبط اتجاه أو وضع كبل الهوائي. 5- جرب استخدام مضخم إشارة.
صورة التلفزيون جيدة، ولكن توجد ضوضاء.	إعداد نظام التلفزيون غير صحيح.	أدخل إلى قائمة "التلفزيون" وأعد ضبط نظام الصوت مرة أخرى.
لا توجد صورة. ولا يوجد صوت.	انفكاك قابس الطاقة، عدم اتصال سلك التيار الكهربائي بشكل جيد.	1- تحقق من توصيل سلك التيار الكهربائي بشكل جيد. 2- تحقق من تشغيل "Ⓢ" على اللوحة الأمامية. 3- اضغط على المفتاح "power" من جهاز التحكم عن بعد.
توجد خطوط بصورة التلفزيون.	تعرض الإشارة للتشويش لأسباب خارجية مثل وجود سيارة أو ضوء نيون أو نافخ كهربائي أو ما شابه ذلك.	لا تستخدم النافخ الكهربائي حول الجهاز، وقم بضبط اتجاه كبل الهوائي لخفض التشويش.
يوجد ظل لصورة التلفزيون.	1- يعكس أحد الوديان أو إحدى البنايات إشارة التلفزيون. 2- اتجاه كبل الهوائي غير صحيح.	1- استخدم كبل هوائي اتجاهي عالي. واستخدم "التوليف الدقيق" للتلفزيون. 2- اضبط في اتجاه كبل الهوائي.
عدم وجود ألوان.	1- وجود انخفاض شديد في إشباع الألوان. 2- نظام الألوان غير صحيح.	1- أدخل إلى "الصورة" لزيادة إشباع الألوان. 2- أدخل إلى "التلفزيون" لتغيير نظام الألوان.
لا يوجد صوت بالتلفزيون	1- انخفاض شديد في إعداد مستوى الصوت. 2- تم كتم الصوت. 3- نظام الصوت غير صحيح.	1- اضبط مستوى الصوت وفقاً للقيمة الملائمة. 2- اضغط على الزر "MUTE" من جهاز التحكم عن بعد لإلغاء كتم الصوت. 3- أدخل إلى "التلفزيون" لتغيير نظام الصوت.
لا يتم عرض الكمبيوتر وتظهر رسالة تشير إلى عدم وجود إشارة، مع وميض مؤشر LED الأحمر.	انفكاك كبل الإشارة أو سقوطه.	تحقق من عدم انفكاك كبل الإشارة أو سقوطه، وأعد توصيله بشكل جيد.
على الرغم من قصر مسافة جهاز التحكم عن بعد عن الإطار الحثي، إلا أنني أعاني من فقد التحكم.	1- تغطية إطار استقبال جهاز التحكم عن بعد بأجسام. 2- حدوث انخفاض شديد في طاقة بطارية جهاز التحكم عن بعد.	1- قم بإزالة الأجسام وتجنب تغطية إطار استقبال جهاز التحكم عن بعد. 2- قم بتغيير البطارية.
شاشة عرض الكمبيوتر باهتة.	1- الضبط غير صحيح. 2- وضع شاشة العرض غير صحيح.	1- استخدم وظيفة الضبط التلقائي. 2- استخدم الوضع الموصى به.
انحراف صورة شاشة عرض الكمبيوتر أو عدم ملئها للشاشة أو ظهورها أعلى الشاشة.	1- الضبط غير صحيح. 2- وضع شاشة العرض غير صحيح.	1- استخدم وظيفة الضبط التلقائي. 2- أدخل إلى "GEOMETRY" لضبط الوضع الأفقي أو الوضع الرأسي. 3- استخدم الوضع الموصى به.
إشارات مشوشة عند إيقاف التشغيل.	حدوث تحرر كهربائي عند إيقاف التشغيل.	هذا الأمر عادي ولا يمثل مشكلة.
تعذر تشغيل هذا الجهاز.	وجود تأثير خارجي مثل البرق والكهرباء الإستاتيكية وما شابه ذلك، والذي من شأنه أن يعوق التشغيل الطبيعي لهذا الجهاز.	اضغط على الزر "Ⓢ" من اللوحة الأمامية لإيقاف تشغيل المصدر الكهربائي، ثم اضغط على الزر "Ⓢ" لتشغيل التلفزيون مرة أخرى بعد 1-2 دقيقة.

**تنبيه:** لا تسمح لجهازك بعرض نفس الصورة لمدة طويلة، وقم بإعداد إجراء حماية الصورة. وذلك يعود إلى أنه في حالة ترك صورة عالية التباين لمدة طويلة، فسوف تؤدي هذه الصورة إلى تكون "ظل" في الشاشة. وسيختفي "الظل" تدريجياً عندما تقوم بفصل التيار الكهربائي عن الجهاز. ومع ذلك، لا يمكن معالجة هذه المشكلة، حيث لا يشملها ضمان الجهاز.

**Haier®**